Parallels[®] Plesk Panel

Parallels Plesk Panel 9.5

ドメイン管理者ガイド

著作権表示

ISBN: N/A

Parallels

660 SW 39th Street

Suite 205

Renton, Washington 98057

USA

電話: +1 (425) 282 6400

FAX: +1 (425) 282 6444

Copyright 1999-2009,

Parallels, Inc.

All rights reserved

著作権保有者による書面による事前の許可なしに、いかなる形式によっても本書もしくはその派生物を配布することを一切禁じます。

特許を取得した技術は、アメリカ合衆国の特許番号7,328,225、7,325,017、7,293,033、7,099,948、7,076,633により保護されます。

Patents pending in the U.S.

ここに記載の製品名およびサービス名は、それぞれの権利保有者の商標です。

目次

序 义	1
表記規則	7
スに成則	
J1 - FN 99	O
はじめに	9
Parallels Plesk Panel にログインする	9
Parallels Plesk Panel に慣れる	
連絡先情報およびパスワードの変更	
生相儿情報のありパステードの友文	
グローバルアカウントの設定	15
	15
ローカルアカウントをグローバルアカウントに接続	16
アカウントの切り替え	17
グローバルアカウントパスワードの変更	
グローバルアカウントからローカルアカウントを接続解除	18
コントロールパネルのカスタマイズ	19
ホームページのカスタマイズ	20
コントロールパネルのインターフェース言語とスキンの設定	
ハイパーリンクボタンの追加および削除	
ホスティングパッケージのレビュー	24
アカウントのリソース割り当ての表示	27
コントロールパネルから実行可能な操作の権限の表示	
	20
Web サイトの設定と維持	31
サイトの作成と公開	32
Sitebuilder を使用した Web サイトの作成と公開	32
FTP 経由でのサイトの公開	33
Parallels Plesk Panel ファイルマネージャ経由でのサイトの公開	
SSH 接続によるサイトの公開	37
Microsoft FrontPage を使用してサイトを公開 (Windows ホスティング)	
追加の Microsoft FrontPage アカウントの使用 (Windows ホスティング)	
Microsoft FrontPage 設定の変更 (Windows ホスティング)	
Adobe Dreamweaver からのサイトの公開	
サイトのプレビュー	45
ASP.NET の設定 (Windows ホスティング)	
ドメインの ASP.NET 設定	46
仮想ディレクトリの ASP.NET 設定	

デフォルト ASP.NET 設定の復元	
ドメインの .NET フレームワークのバージョン変更	. 52
仮想ディレクトリの .NET フレームワークのバージョン変更	. 52
ドメインの PHP バージョンの設定 (Windows ホスティング)	. 53
データベースの配置	
データベースの作成またはインポート	. 54
データベースユーザアカウントの作成	. 55
データベースユーザのパスワード変更	. 56
データベースユーザアカウントの削除	. 56
データベースの削除	
外部データベース(Windows ホスティング)からデータにアクセス	. 57
外部データベースへの ODBC 接続の作成	. 57
既存の ODBC 接続設定の変更	. 58
外部データベースへの接続の削除	. 58
Adobe ColdFusion のデータソース名の設定 (Windows ホスティング)	. 58
新規データソース名の作成	. 59
データソース名の設定の変更	. 59
データソース名の削除	. 60
アプリケーションのインストール	
Java Web アプリケーションのインストール	
Ruby Web アプリケーションのインストール (Linux ホスティング)	. 66
IIS アプリケーションプールの使用 (Windows ホスティング)	. 68
IIS アプリケーションプールの設定	. 69
IIS アプリケーションプールの無効化	. 69
SSL 暗号化のよるサイト上のオンライントランザクションの保護	. 70
SSL 証明書を Comodo、GeoTrust, Inc.、または GoDaddy から入手してインストール	71
SSL 証明書を他の認証局から入手してインストール	
無料の自己署名 SSL 証明書の作成およびインストール	
証明書をサイトからアンインストール	
他のドメインと共有の SSL 証明書の使用 (Windows ホスティング)	
サイトの帯域幅使用量の制限	
サイトへの同時接続の制限	
サイトを帯域幅流用から保護 (Windows ホスティング)	
パスワード保護による Web サイトのリソースへのアクセス制限	
リソースの保護	
認証ユーザの追加および削除	
リソースの保護解除	
ファイルおよびディレクトリのアクセス権限の設定 (Linux ホスティング)	
ファイルおよびディレクトリのアクセス権限の設定 (Windows ホスティング)	
グループおよびユーザのアクセス権限の設定および変更	
グループおよびユーザのアクセス権限の削除	
ファイルおよびフォルダへのアクセス権限継承の設定	
特別なアクセス権限の設定、変更、削除	
仮想ディレクトリのアクセス権限の設定	
サブドメインを含むサイト構造の編成	
サブドメインの設定 (Linux ホスティング)	
サブドメインの設定 (Windows ホスティング)	
サブドメインの削除	
サイトの追加ドメイン名の設定 (ドメインエイリアス)	
ドメインエイリアスの設定 ドメインエイリアスのプロパティの修正	. 96
	07
ドメインエイリアスの削除	

	仮想ディレクトリの使用 (Windows ホスティング)	
	仮想ディレクトリの作成	
	仮想ディレクトリ設定の変更	
	MIME タイプの追加および削除	
	仮想ディレクトリの PHP バージョンの設定	
	仮想ディレクトリの削除	
	Web サーバでの個人用 Web ページのホスティング	
	Web ページ所有者の FTP パスワードの変更	
	Web ページ所有者へのディスク容量の割り当ての増加	
	Web ページ所有者のアカウントの削除	
	サーバへの anonymous FTP アクセスの設定	
	Web サーバのエラーメッセージのカスタマイズ (Linux ホスティング)	
	Web サーバのエラーメッセージのカスタマイズ (Windows ホスティング)	
	ドメインの DNS ゾーン設定のカスタマイズ	
	リソースレコードの追加	
	リソースレコードの変更	
	リソースレコードの削除	
	元のゾーン設定の復元	
	外部ドメインネームサーバを持つサイトの供給	
	Web ホスティングタイプを物理的から転送へ変更	126
. 1		407
メ	ールサービスの使用	127
	メールボックスの作成	128
	メールにアクセス	
	Microsoft Office Outlook 2007 の設定	
	Microsoft Outlook Express 6 の設定	
	Mozilla Thunderbird の設定	
	Apple Mail の設定	
	スパムからのメールボックスの保護	
	メールボックスの補足的ディスポーザブルメールアドレス(メールエイリアス	
	スパムフィルタの設定	
	ウイルスからのメールボックスの保護	
	アンチウィルス保護の有効化	
	アンチウィルス保護の無効化	
	メールボックスの中断および中断解除	
	メールボックスの中間および中断解除メールボックスの削除	
	単一メールアドレスへのメール転送の設定	
	サースールアドレスへのスール戦送の設定メールフォワーダの中断および中断解除	
	後数メールテトレスへのメール転送の設定 受信者アドレスの追加および削除	
	受信者アトレスの追加および削除	
	メールフォワーダの削除	
	自動応答の設定	
	自動応答の無効化	
	存在しないユーザ宛メールの処理に対するサイト単位のプリファレンス	
	生业の しょうしょくしんりょう はばっ	4.0-
	複数のメールアカウントに対する変更の一括導入	
	メーリングリストの保守	168
	メーリングリストの保守 メーリングリストの設定	168 169
	メーリングリストの保守メーリングリストの設定	168 169 170
	メーリングリストの保守 メーリングリストの設定	168 169 170

サイトの使用統計の表示	172
Webalizer による Web 統計表示のプリファレンスの調整	174
自分のサイトおよび他のサイトからの内部参照の表示および非表示	
他のサイトからの参照のグループ化とグループ解除	
ダイレクトリクエストの表示と非表示	
レポート生成とメールによる配信の自動化	
ログファイルの表示およびログファイルの再利用の設定	
データのバックアップおよび復元	180
FTP リポジトリ使用のためのコントロールパネルの設定	181
ドメインのバックアップ	182
データベースのバックアップ (Windows ホスティング)	182
バックアップのスケジューリング	184
バックアップアーカイブからのデータの復元	185
データベースの復元	186
孤立したデータベースユーザの回復	187
バックアップファイルリポジトリの保守	188
バックアップファイルのサーバへのアップロードド	188
サーバからのバックアップファイルのダウンロード	189
サーバからのバックアップファイルの削除	189
データベースのバックアップファイルリポジトリの維持 (Windows ホスティング)	
サーバヘデータベースのバックアップファイルのアップロード	191
サーバからデータベースのバックアップファイルのダウンロード	192
サーバからデータベースのバックアップファイルの削除	192
タスクのスケジューリング	193
タスクのスケジューリング (Linux ホスティング)	194
タスクのスケジューリング (Windows ホスティング)	
タスク実行の中断および再開	
タスクのキャンセル	_
コントロールパネルへの接続と FTP サービスのモニター	199
FTP サービスへの接続のモニタリング	200
コントロールパネルへの接続のモニタニング	
リモートデスクトップ(Windows ホスティング) 経由でサーバにアクセス	202
ヘルプデスクを使用したサービスプロバイダへのサポート要求	204
サービスプロバイダへの問題レポートの提出	204
リーこへプロバイスへの向越レホードの徒山	205

序文

このセクションの内容:

表記規則	7
フィードバック	8

表記規則

特殊な意味を持つ箇所は、以下のフォントで区別しています。

フォント	意味	例
特殊太字	メニューオプション、コマンド ボタン、リスト内の項目など、 選択する必要のある項目。	[QoS] タブに進みます。
	章、セクション、サブセクショ ンのタイトル。	「 基本管理」 の章をご参照ください。
斜体	初出用語または実際の名前や 値に置き換えられるコマンド ラインのプレースホルダーの 指定などの、重要な箇所を強 調。	システムはいわゆる <i>ワイルドカ</i> ー <i>ド文字</i> 検索に対応していま す。
固定幅	スタイルシートセレクタの名 前、ファイルおよびディレクト リ、 CSS フラグメント。	ライセンスファイルは license.key と呼ばれていま す。

書式設定済み太字	入力した文字をコンピュータ 画面上の出力と区別。	Unix/Linux: # cd /root/rpms/php Windows: >cd %myfolder%
書式設定済み	コマンドラインセッションで のコンピュータ画面上への出 カ、XML や C++ やその他のプ ログラミング言語のソースコ ード。	Unix/Linux: # ls -al /files total 14470 Windows:
		>ping localhost Reply from 127.0.0.1: bytes=32 time<1ms TTL=128

フィードバック

当ガイドの表記ミスを見つけた場合や、当ガイドをより良いものにするアイデアがある方は、sales@parallels.co.jp宛てにお知らせいただければ幸いです。 間違いを見つけた場合は、章、セクション、サブセクション名や該当部分の文章を提示して問題を特定しやすいようにしてくださいますようお願い致します。

はじめに

この章の内容:

Parallels Plesk Panel にログインする	9
Parallels Plesk Panel に慣れる	10
連絡先情報およびパスワードの変更	14

Parallels Plesk Panel にログインする

- ➤ Parallels Plesk Panel にログインするには、以下を実行してください。
- **1.** Webブラウザを開き、アドレスバーにParallels Plesk Panelの配置されているURL(例: https://your.domain.com:8443)を入力します。
- 2. ENTERキーを押します。

Parallels Plesk Panel ログイン画面が開きます。

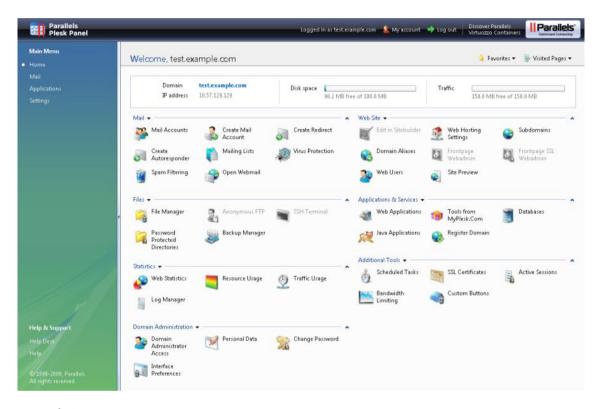
- 3. [ログイン] ボックスと [パスワード] ボックスに、プロバイダーから与えられたログイン名とパスワードをそれぞれ入力します。 ログイン名がドメイン名になります。
- 4. 初めてログインする場合、コントロールパネルで使用する言語を [インターフェース言語] ドロップダウンボックスで選択します。

以前にインターフェイス言語を指定し、それをインターフェースのプリファレンスに保存している場合は、 [ユーザデフォルト] を選択したままにします。

5. [ログイン] をクリックします。

Parallels Plesk Panel に慣れる

Parallels Plesk Panel にログインすると、よく実行する操作へのショートカットがホームページに表示されます。



トップバナーエリアから、以下の機能へアクセスできます。

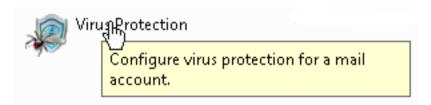
- マイアカウント。ここでコントロールパネルの言語およびテーマの選択や、連絡先情報の変更を行います。
- ユーザ切替。 ここでユーザアカウントのユーザ切替を行います。 このショートカットは、単一サインオンテクノロジーがサーバ上で使用可能な場合に限り表示されます。
- ログアウト。コントロールパネルでの作業が終了したら、ここでセッションを閉じます。

左側のナビゲーションペインは、以下の一連の機能へのアクセスを提供します。

- ホーム。 ここでコントロールパネルの作業を開始します。 実行する必要のある操作のほとんどは、このエリアからアクセスできます。
- メール。ここでメールアカウントの操作を行います。 コントロールパネルのこの エリアから、以下のタスクを実行できます。
 - メールボックスのセットアップと管理。
 - メーリングリスト、自動応答、メール転送をセットアップします。

- アプリケーション。ウェブサイトのアプリケーションを表示およびインストールで きます。
- **設定**。ここでウェブサイトホスティングサービスおよびウェブ統計の設定を指定し ます。
- **グローバルアカウント**。 このショートカットは、ホスティングサーバでシングルサ インオン機能がオンになったときに Parallels Plesk Panel に表示されます。 シング ルサインオン技術によって、1つのグローバルログイン名およびパスワードで様々 な Parallels 製品にログインできます。 このショートカットを使用して、グローバ ルログイン設定を変更します。
- **ヘルプデスク。** コントロールパネルと統合されたヘルプデスクシステムです。 ナ ビゲーションペインにこのショートカットが表示された場合は、プロバイダがそれ を使用していると思われますので、それを使用してプロバイダのテクニカルサポー ト担当に問題の報告ができます。プロバイダがビルトインのヘルプデスクを使用し ていない場合は、Panelにこのリンクが表示されません。 その場合は、他の方法で プロバイダにお問い合わせください。
- ヘルプ。 コンテキストヘルプを提供します。

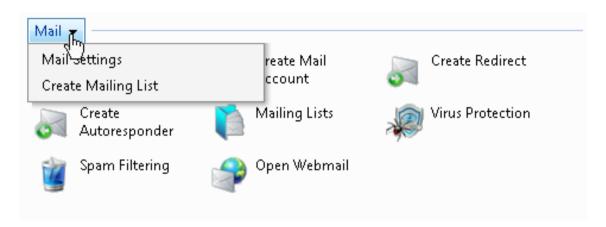
ツールまたはページ上の項目の詳細を見るには、項目の上にカーソルをクリックせずに 置くと、その項目の補足情報が記載された小さなボックスが表示されます。



ホスティングプランに、Parallels Plesk Sitebuilder によるウェブサイトの作成および管 理サービスが含まれている場合、以下のショートカットもコントロールパネルのナビゲ ーションペインで「Sitebuilder 管理者」グループの下に表示されます。

- **ホームページ**。 タスク指向のウィザードへのショートカットが提供されます。 こ こから、Sitebuilder システム経由でアカウントおよびウェブサイト上のあらゆる操 作を実行できます。 詳細は http://download1.parallels.com/SiteBuilder/4.5.0/doc/site_owner/ia_JP/html/using_d esktop interface.htmをご覧ください。
- サイト。 ここでサイトを追加および管理できます。 詳細は http://download1.parallels.com/SiteBuilder/4.5.0/doc/site_owner/ja_JP/html/managi ng sites.htmをご覧ください。

右側のメイン作業エリアで、ナビゲーションペインで選択したコントロールパネルの現 行セクションで使用可能なツールヘアクセスできます。 追加操作は、グループタイト ルをクリックすると表示されるドロップダウンメニューからアクセスできます。



Parallels Plesk Panel のナビゲートにはパスバーを使用できます。画面右側のバナーエリアの下に一連のリンクが表示されます。

Home ▶ Domains ▶ example.com ▶ Mail Accounts ▶

パスバーの右側に、 [お気に入り] および [訪問ページ] メニューがあります。 [訪問ページ] メニューは、最近訪問したコントロールパネル画面へのショートカットを保存します。 これらのショートカットは自動的に追加されます。 [お気に入り] メニューは、手作業でお気に入りに追加した画面へのショートカットを保存します。 [お気に入り] メニューのショートカットで作業する詳細については、「ホームページのカスタマイズ」 (20 ページ)のセクションをご覧ください。

前の画面に戻るには、パスバーのショットカットを使用するか、画面右上の**上位レベル** アイコンを使用します。

メールアカウントの設定を変更するときに、やはり設定を変更したいメールアカウントをもう1つ簡単に選択できます。 それには、メールアドレスの右側の小さな矢印アイコンをクリックします。



すると、選択可能なメールアドレスのリストが表示されます。



特定のパラメータでリストを昇順または降順に並べ替えるには、カラムのヘッダー部分のパラメータ名をクリックします。 パラメータタイトルの隣の小さな三角印は並び順を表します。

連絡先情報およびパスワードの変更

- ▶ 連絡先情報を更新もしくはパスワードを変更するには、以下の操作を実行します。
- 1. ホームページで [個人データ] をクリックします。
- 2. 必要に応じて情報を更新もしくは新しいパスワードをパスワードを入力 して、 [OK] をクリックします。
- ▶ パスワードを忘れた場合は、以下を実行してください。
- **1.** Webブラウザのアドレスバーに、Parallels Plesk Panelの配置されている URLを入力します。 例えば、https://your.domain.com:8443となります。
- 2. ENTERを押します。

Parallels Plesk Panel ログイン画面が開きます。

- 3. [パスワードを忘れましたか?] リンクをクリックします。
- **4.** ドメイン名を [**ログイン**] ボックスに、システムに登録されているメールアドレスを [メールアドレス] ボックスにそれぞれ入力します。
- **5.** [OK] をクリックします。

パスワードがメールアドレスに送られます。

グローバルアカウントの設定

グローバルアカウントはシングルサインオン (SSO) テクノロジー機能であり、1つのグローバルログイン名およびパスワードを用いて、様々な Parallels 製品にログインできます。 Parallels Plesk Panel に複数のアカウントをお持ちの場合、それらをすべてグローバルアカウントに接続して、それらのアカウントを毎回パスワードを入力せずに切り替えることができます。 他の Parallels 製品のアカウントをグローバルアカウントに接続して、それらのアカウントを証明書を入力せずに切り替えることもできます。

この章の内容:

グローバルアカウントの作成	15
ローカルアカウントをグローバルアカウントに接続	16
アカウントの切り替え	17
グローバルアカウントパスワードの変更	17
グローバルアカウントからローカルアカウントを接続解除	18

グローバルアカウントの作成

グローバルアカウントを作成してそれにローカルアカウントを接続すると、グローバルアカウントでログインした場合はグローバルアカウントに接続しているどのアカウントも選択できます。

- ▶ グローバルアカウントを作成するには以下を実行してください。
- 1. Parallels Plesk Panelにログインして [グローバルアカウント] に進み、 [グローバルアカウントに接続する] をクリックします。
- 2. [新しいグローバルアカウントの作成] を選択して、グローバルアカウントのログイン名とパスワードを入力します。
- 3. [OK] をクリックします。

グローバルアカウントがアクティブになりましたので、そこに他のアカウントを接続することができます。 詳細は「ローカルアカウントをグローバルアカウントに接続」 (16ページ)のセクションをご覧ください。

ローカルアカウントをグローバルア カウントに接続

- ▶ ローカル Parallels Plesk Panel アカウントをグローバルアカウント に接続するには、以下を実行してください。
- 1. 接続するローカルアカウントでParallels Plesk Panelにログインします。
- [グローバルアカウント] に進んで [グローバルアカウントに接続する] を クリックします。
- 3. [既存のグローバルアカウントを利用する] オプションが選択されている ことを確認し、接続するグローバルアカウントのログイン名およびパス ワードを入力します。
- **4.** [OK] をクリックします。

必要に応じて他のローカルアカウントについてもステップ1から4を繰り返します。

- SSO 対応の他の製品のアカウントをグローバルアカウントに接続 するには、以下を実行してください。
- 1. 接続するアカウントで、SSO対応のソフトウェア製品にログインします。
- 2. 各ソフトウェア製品の説明書の記述に従って、グローバルアカウントに接続します。既存のグローバルアカウントの資格情報を提供できるようにご用意ください。

必要に応じて他のアカウントまたは製品についてもステップ1から2を繰り返します。

注: ソフトウェア製品によっては、グローバルアカウント機能の名称が異なる場合があります (Federated ID、グローバルログイン、など)。 詳細は各ソフトウェア製品の説明書をご覧ください。

必要なアカウントをすべてグローバルアカウントに接続したら、グローバルアカウントに接続しているローカルアカウントがあるあらゆる製品において、グローバルアカウントでいつでもログインできます。 グローバルアカウントでログインするたびに、そこに接続しているローカルアカウント一覧が表示されるので、その時に使用するアカウントを選択できます。 いつでも好きなときに他のアカウントへ切り替えることができます。 詳細は「アカウントの切り替え」のセクションをご覧ください。

アカウントの切り替え

- 他のアカウントに切り替えるには以下を実行してください。
- 1. 右上隅の [ユーザ切替] をクリックします。
- 2. 切り替え先のアカウントを選択します。
 - グローバルアカウントに接続しているアカウント一覧から、所要のローカルアカウントを選択します。

または

- [他のアカウントのクレデンシャルを指定する] を選択して、グローバルアカウントに接続していないローカルアカウントのログイン名とパスワードを入力します。 [インターフェース言語] メニューからコントロールパネルの言語を指定することもできます。 以前にそのアカウントのインターフェイス言語を指定し、それをインターフェースのプリファレンスに保存している場合は、[デフォルト] を選択したままにします。
- 3. [OK] をクリックします。

グローバルアカウントパスワードの 変更

- グローバルアカウントのパスワードを変更するには、以下を実行してください。
- 1. グローバルアカウントまたはそこに接続しているローカルアカウントで Parallels Plesk Panelにログインします。
- 2. [グローバルアカウント] に進んで [パスワードを変更する] をクリック します。
- 3. 今までのパスワードと新しいパスワードを入力して [OK] をクリックします。

グローバルアカウントからローカル アカウントを接続解除

- 1. 接続を解除するローカルアカウントでParallels Plesk Panelにログインします。
- 2. [グローバルアカウント] に進んで [グローバルアカウントより接続解除する] をクリックします。
- 3. 接続解除を確認して [OK] をクリックします。

必要に応じて他のローカルアカウントについてもステップ1から3を繰り返します。

コントロールパネルのカスタマイズ

この章の内容:

ホームページのカスタマイズ	20
コントロールパネルのインターフェース言語とスキンの設定	21
ハイパーリンクボタンの追加および削除	22

ホームページのカスタマイズ

- ▶ ホームページから項目を追加または削除するには以下を実行します。
- 1. [ホーム] > [ドメイン] > [ドメイン] グループタイトルメニュー > [ホームページのカスタマイズ] に進みます。
- 2. 該当項目のチェックボックスを選択して、ホームページに表示されるドメイン情報および統計を指定します。
- ホームページに表示するアクションを指定します。 [選択したアクション] リストはどのショートカットが既にホームページに配置されているを示します。 [利用可能なアクション] リストはホームページにまだショートカットが配置されていないタスクを示します。
 - ホームページにショートカットを追加するには、[利用可能なアクション] リストで必要なタスクを選択し [追加>>] をクリックします。
 - ホームページからショートカットを削除するには、[選択したアクション] リストから必要のないタスクを選択し [<<削除] をクリックします。
- **4.** 該当のチェックボックスを選択して、ホームページのドロップダウンメニューに表示されるアクションを指定します。
- **5.** [OK] をクリックします。
- ホームページの [お気に入り] メニューにコントロールパネル画面へのショットカットを追加するには、以下を実行します。
- 1. 必要なコントロールパネル画面に進みます。
- お気に入り]メニューで、[お気に入りに追加]を選択します。
- ホームページの [お気に入り] メニューのショットカットの説明を変更するには、以下を実行してください。
- 1. ホームページで [お気に入り] メニューを開きます。
- ショートカットの上にマウスポインタを置いて、[お気に入りを編集]を クリックします。
- 3. ショートカットのタイトルと説明を入力して[保存]をクリックします。

- 「お気に入り」メニューからショートカットを削除するには、以下を実行してください。
- 1. ホームページで [お気に入り] メニューを開きます。
- 2. 削除するショートカットの上にマウスポインタを置いて、 [お気に入り から削除] をクリックします。

コントロールパネルのインターフェ ース言語とスキンの設定

- コントロールパネルのインターフェース言語とテーマ(スキン)
 を選択するには以下の操作を実行してください。
- 1. ホームページで [インターフェースプリファレンス] をクリックします。
- **2.** 希望のインターフェース言語およびスキンをそれぞれのメニューから選択します。

Parallels Plesk Panel のインターフェースは多くの言語に翻訳されていますので、 ご希望の言語がリストにない場合はそのランゲージパックをインストールをプロバ イダーにご依頼ください。

3. [OK] をクリックします。

ハイパーリンクボタンの追加および 削除

- ➤ Parallels Plesk Panel にカスタムハイパーリンクボタンを追加するには、以下を実行します。
- [ホーム] > [カスタムボタン] に進んで [カスタムボタンの作成] をクリックします。
- 2. 以下を実行してボタンのプロパティを指定します。
 - 「ボタンラベル」フィールドに、ボタンに表示されるテキストを入力します。
 - ボタンの配置場所を選択します。ホームページの右フレームに配置するにはドメイン管理ページの値を選択します。ホームページの左フレーム(ナビゲーションペイン)に貼付するにはナビゲーションペインの値を選択します。
 - ボタンの優先度を指定します。Parallels Plesk Panel は定義した優先度に従って コントロールパネル上のカスタムボタンを配置します。数字が小さいほど優先 度が高くなります。 ボタンは左から右へ並べられます。
 - ボタン背景に画像を使用するには、その画像の保存場所へのパスを入力するか、 [参照] をクリックしてそのファイルを参照します。 ナビゲーションペインに 配置するボタンの画像は 16 x 16 ピクセルの GIF または JPEG ファイルを、メインフレームに配置するボタンの画像には 32 x 32 ピクセルの GIF または JPEG ファイルを使用するようお奨めします。
 - ボタンに付加するハイパーリンクを [URL] フィールドに入力します。
 - チェックボックスを使用して、URL内に転送されるドメイン ID やドメイン名などのデータを含むかどうか指定します。これらの情報は外部の Web アプリケーションで使用できます。
 - [マウスオーバーヘルプ] 入力フィールドには、ユーザがマウスをボタンの上にのせた際に表示されるテキストを入力します。
 - 指定した URL をコントロールパネルの右側のフレームで開きたい場合は、 [コントロールパネル内にて開く URL] チェックボックスをチェックしてください。 このチェックボックスをチェックしないと、URL は別の新しいウィンドウで開くことになります。
 - このボタンをコントロールパネルにアクセスしているメールボックスユーザからも見えるようにするには、[他のユーザに表示します] チェックボックスをチェックします。
- 3. 作成を完了したら [OK] をクリックします。

- ➤ Parallels Plesk Panel からハイパーリンクボタンを削除するには、以 下を実行します。
- **1. [ホーム] > [カスタムボタン]** に進みます。
- 2. 削除するボタンに対応するチェックボックスを選択し、[削除]をクリ ックします。

ホスティングパッケージのレビュー

- プロバイダからアカウント内でホスティングのオプションを管理 する権限を与えられている場合に、アカウント内で有効なホスティング機能をレビューもしくは選択するには以下を実行します。
- 1. ホームページで [Webホスティング設定] をクリックします。
- 2. 以下のホスティングオプションを表示または変更します。
 - **IPアドレス** ドメインは専用 IP アドレスでも共有 IP アドレスでもホスト可能です。サービスプロバイダの IP アドレスプールからアドレスを選択してください。
 - **証明書** サイトで使用されている SSL 証明書 の情報が表示されます。
 - SSL 対応。 Secure Sockets Layer (SSL) 暗号化は一般に専用 IP アドレス上で実行される e-コマース Web サイトでのオンライントランザクションの間の機密データの転送を保護するために使用されます。 暗号化プロセスに参加する SSL 認証は、通常単一の IP アドレス上の単一のドメイン名に適用されます。そこで、SSL プロテクションを必要とする各サイトは専用 IP アドレス上でホストされる必要があります。 例外はサブドメインで、ここではワイルドカード認証で保護することができます。 単一のアドレス (共有またはネームベースホスティング)上で異なるドメイン名を持ついくつかの Web サイトをホストする Web サーバ上に SSL 認証をインストールすることは技術的に可能ですが、この方法はお奨めしません。 暗号化は行われますが、セキュアサイトに接続しようとすると、ユーザに警告メッセージが表示されます。 Web サイト用の SSL 暗号化を許可するには、 [SSL 対応] チェックボックスを選択してください。
 - SSL 認証を受けないコンテンツと同じディレクトリに、SSL 認証を受けるコンテンツを設置する(Linux ホスティングでのみ使用可能)。デフォルトでは、ユーザが FTP アカウントを通じてサイトを公開する場合、httpsdocs ディレクトリへのセキュアな接続を経由してアクセスできるようにしなければならないWeb コンテンツおよびプレーン HTTP を経由して httpdocs ディレクトリにアクセスできるようにしなければなならないWeb コンテンツをアップロードする必要があります。 単一の場所(httpdocs ディレクトリ)を通じてすべてのコンテンツを公開するのに便利なように、[SSL 認証を受けないコンテンツと同じディレクトリに、SSL 認証を受けるコンテンツを設置する] チェックボックスを選択してください。
 - FTP ログインおよび FTP パスワード FTP 経由のサーバへのサイトを発行するのに使用するユーザ名およびパスワードを指定します。 [パスワードの確認] ボックスでパスワードを再入力してください。

- ハードディスククォータ。このサイトの Web スペースに割り当てるディスク容量をメガバイト単位で指定します。 これは、制限に達した場合にさらに多くのファイルを Web スペースに書き込めないようにする、いわゆるハードクォータです。 ファイルを書き込もうとすると、ユーザには「Out of disk space(ディスクの空き容量不足)」エラーが発生します。 ハードクォータはサーバのオペレーティングシステムで有効化されます。 [ハードディスククォータ] フィールドで「ハードディスククォータ対応なし(Hard disk quota is not supported)」という旨のコメントが表示されていて、ハードクォータを使用したい場合は、プロバイダまたはサーバ管理者に連絡してクォータを有効にするよう依頼してください。
- システムアクセス。 これにより、Secure Socket Shell 接続を通じて信頼性を持って Web コンテンツをサーバにアップロードできます。ただし、Shell アクセスを許可することによってもサーバセキュリティに対する潜在的な脅威がもたらせれます。 そこで、Shell アクセスを許可しないことをお奨めします。 [禁止] オプションを選択したままにしてください。
- Microsoft FrontPage 対応。 Microsoft FrontPage は人気のある Web サイト開発ツールです。 ユーザが Microsoft FrontPage を通じてサイトを公開したり、修正したりできるように、[Microsoft FrontPage 対応] および [Microsoft FrontPage over SSL対応] チェックボックスを選択し、 [Microsoft FrontPage オーサリング] オプションを [有効] に設定して、 [FrontPage 管理者ログイン] および [パスワード] を指定します。
- サービス、またはホスト環境が対応するプログラミングおよびスクリプト言語。 以下のどのプログラミング言語またはスクリプト言語が Web サーバにより割り 込み、実行または処理されるのかを指定します。 Active Server Pages (ASP) 、Server Side Includes (SSI)、PHP hypertext preprocessor (PHP)、 Common Gateway Interface (CGI)、Fast Common Gateway Interface (FastCGI)、Perl 、Python、ColdFusion および Miva e-コマースソリューションに必要な Miva ス クリプト。
- Web 統計。 サイトや表示したサイトのページの訪問者の人数に関する情報を表示できるようにするために、 [Web 統計] メニューからプログラムを選択し (AW Stats が推奨です)、 [パスワードで保護されたディレクトリ /plesk-stat/webstat 経由でアクセス可能] チェックボックスを選択します。 これにより統計プログラムがインストールされ、このプログラムによりレポートが生成され、そのレポートをパスワードで保護されたディレクトリに配置します。 すると以下の URL で Web 統計にアクセスすることができるようになります。 https://your-domain.com/plesk-stat/webstat/にある Web 統計にFTPアカウントログインおよびパスワードでアクセスできます。
 - 注:統計プログラムを切り替えた場合、前に使用していた統計プログラムで作成したレポートはすべて削除され、新しいレポートがログファイルから情報を読み取ることで作成されサーバに保存されます。 つまり、1ヶ月間しかログファイルを保存しないようにシステムを構成([ログマネージャ]>[ログローテーション])すると、Web統計は最後の1ヶ月間しか有効でありません。

- カスタムエラードキュメント。サイトを訪れているビジターが Web サーバが見つけられないページを要求する場合、Web サーバによりエラーメッセージを伴った標準の HTML ページが生成され、表示されます。 エラーページを作成してサーバ上でそのページを使用するには、[カスタムエラードキュメント] チェックボックスを選択します。
- 拡張書込/編集パーミッション (Windows ホスティングに限り使用可能)。 この オプションは、ドメインの Web アプリケーションが httpdocs または httpsdocs フォルダの root にあるファイルベースのデータベースを使用してい る場合に必要です。 このオプションを選択すると、Web サイトセキュリティが 著しく侵害される場合があることにご注意ください。
- 専用 IIS アプリケーションプールを利用 (Windows ホスティングに限り使用可能)。 このオプションはドメイン上の Web アプリケーションの専用 IIS アプリケーションプールを有効にします。 専用 IIS アプリケーションプールを使用すると作業者のプロセスアイソレーションモード次第でドメイン Web アプリケーションの安定性が劇的に向上します。 このモードはサーバでホスティングされている各 Web サイトがその Web アプリケーションを実行するために別々のプロセルプールを割り当てることができます。 そのため、あるアプリケーションに異常が発生しても他のアプリケーションが停止することはありません。 これは特に共有ホスティングパッケージを使用している場合に便利です。
- 3. [OK] をクリックします。

この章の内容:

アカウントのリソース割り当ての表示	27
コントロールパネルから実行可能な操作の権限の表示	29

アカウントのリソース割り当ての表 示

- ウェブサイトおよびメールアカウントで使用できるリソース量を 表示するには以下を実行します。
- 1. [ホーム] > [リソース使用量] に進みます。
- 2. リソース割り当てが以下のように一覧で表示されます。
 - ディスク容量。ホスティングアカウントに割り当てられたディスク容量の総量です。この量はメガバイトで計測されます。すべてのドメインおよびウェブサイトに関連する全てのファイルが占有するディスクの空き容量が含まれます。ウェブサイトコンテンツ、データベース、アプリケーション、メールボックス、ログファイル、そしてバックアップファイルです。
 - **トラフィックの上限量**。 1ヶ月間にウェブサイトから転送可能なデータの総量をメガバイトで表示します。
 - 最大サブドメイン数。 ドメインの下にホストできるサブドメインの数です。
 - **最大ドメインエイリアス数**。 サイトで使用できる追加の代替ドメイン名の数です。
 - 最大ウェブユーザ数。 ドメイン内で他のユーザへホストできる個人用ウェブページの数を表示します。 このサービスはおもに、学生やスタッフの非営利的なパーソナルページをホストする教育機関に使用されています。 そういったページのウェブアドレスは通常http://your-domain.com/~usernameとなります。 [ウェブユーザにスクリプトの使用を許可する]チェックボックスが選択されていると、個人用ウェブページに組み込まれているスクリプトの実行が許可されます。詳細は「ウェブサーバでの個人用ウェブページのホスティング」のセクションを参照してください。
 - 最大 Microsoft FrontPage サブアカウント数 (Windows ホスティングに限り使用可能)。 ドメインで作成できる Microsoft FrontPage アカウントの上限数を表示します。
 - 最大 FTP アカウント数 (Windows ベースのホスティングに限り使用可能)。 ドメインで作成できる FTP アカウントの上限数を表示します。
 - **最大メールボックス数**。 ドメイン内でホストできるメールボックスの数を表示します。
 - **メールリダイレクトの上限数**。 ドメイン内で使用できるメールフォワーダの数を表示します。
 - **最大メールグループ数**。 ドメインで使用できるメールグループの上限数を指定します。

- **最大メール自動応答数**。 ドメイ 内で設定できるメール自動応答の数を表示します。
- 最大メーリングリスト数。 ドメイン内で使用できるメーリングリストの数を表示します。 メーリングリストは、オプションでサーバにインストールされた GNU Mailman ソフトウェアにより提供されます。使用したいにもかかわらずインストールされていない場合にはサービスプロバイダにインストールを依頼してください。
- メールボックスクォータ。 メールメッセージおよび自動応答の添付ファイルをドメイン内の各メールボックスに格納するために割り当てるディスク容量をキロバイトで表示します。
- **最大データベース数** (Linux ホスティングに限り使用可能)。 ドメイン内でホストできるデータベースの数を表示します。
- 最大 MySQL データベース数および 最大 Microsoft SQL サーバデータベース数 (Windows ホスティングに限り使用可能)。ドメインが使用できる MySQL および Microsoft SQL サーバデータベースの最大数を表示します。
- MySQL データベースクォータおよび Microsoft SQL データベースクォータ (Windows ホスティングに限り使用可能)。ドメインが使用する MySQL および Microsoft SQL Server データベースが占有可能な最大ディスク容量をメガバイ トで表示します。
- **最大 ODBC 接続数** (Windows ホスティングに限り使用可能)。 ドメインが使用 できる ODBC 接続の総数を表示します。
- **最大 ColdFusion DSN 接続数** (Windows ホスティングに限り使用可能)。 ドメインが使用できる ColdFusion DSN 接続の総数を表示します。
- 最大 Java アプリケーション数。 ドメインにインストールできる Java アプリケーションまたはアプレットの上限数を表示します。
- 最大共有 SSL リンク数 (Windows ホスティングに限り使用可能)。 ドメインで 使用できる共有 SSL リンクの総数を表示します。
- 有効期限。ホスティングアカウントの期間を表示します。この期間が終了すれば、ドメインおよびウェブサイトは停止されます。そのウェブ、FTP、メールサービスはインターネットユーザにはアクセスできなくなります。また、コントロールパネルにログインできなくなります。
- 3. [OK] をクリックします。

コントロールパネルから実行可能な 操作の権限の表示

- > コントロールパネルから実行可能な操作の権限の表示
- 1. [ホーム] > [ドメイン管理者アクセス] に進みます。
- 2. 許可されている項目が [権限] グループに一覧表示されています。
 - **物理ホスティング管理**。 ウェブサイトでホスティングアカウントを完全に管理 できるかどうかを示します。 **No** となっていれば、ウェブスペースにアクセスするための FTP パスワードの変更のみできます。
 - ホスティングパフォーマンス管理。 ウェブサイトの帯域幅使用量および接続の数を制限できるかどうかを示します。
 - FTPパスワード管理。 FTP 経由でウェブスペースにアクセスする認証を変更できるかどうかを示します。
 - SSH を介したサーバへのアクセス管理(Linux ホスティングに限り使用可能)またはリモートデスクトップを介したサーバへのアクセス管理 (Windows ホスティングに限り使用可能)。 セキュアシェル(Linux ホスティング用)またはリモート デスクトップ(Windows ホスティング用)プロトコルを介してサーバにアクセスできるかどうかを示します。
 - **ハードディスククォータ割り当て**。 サイトに割り当てられたディスクスペース にハードディスククォータを設定できるかどうかを示します。
 - **サブドメイン管理**。 ドメイン内のサブドメインを設定、変更、削除できるかどうかを示します。
 - **ドメインエイリアスの管理**。 ウェブサイトの代替ドメイン名を追加設定できる かどうかを示します。
 - **ログローテーション管理**。 サイトのログファイルのクリーンアップと再利用を 調整できるかどうかを示します。
 - Anonymous FTP の管理。全てのユーザがログインとパスワードを入力せずにファイルをダウンロードおよびアップロードできる FTP ディレクトリを持つことができるかどうかを示します。 匿名 FTP サービスを使用するためには、ウェブサイトが専用 IP アドレスに常駐している必要があります。
 - FTP アカウント管理 (Windows ベースのホスティングに限り使用可能)。 FTP アカウントを作成および管理できるかどうかを示します。
 - スケジューラ管理。 システム内のタスクをスケジュールできるかどうかを示します。 スケジューリングされたタスクは、スクリプトまたはユーティリティの予定に沿った実行に使用できます。
 - DNS ゾーン管理。 ドメインの DNS ゾーンを管理できるかどうかを示します。

- Java アプリケーション管理。ウェブサイトに Java アプリケーションおよび Java アプレットをインストールできるかどうかを示します。
- **ウェブ統計管理**。 このサイトのウェブ統計を管理できるかどうかを示します。
- メーリングリスト管理。GNU Mailman ソフトウェアで提供されるメーリングリストを使用できるかどうかを示します。
- **スパムフィルタ管理**。 SpamAssassin ソフトウェアが提供するスパムフィルタ を使用できるかどうかを示します。
- **アンチウィルス管理**。 送受信メールのフィルタ処理のために、サーバ側のアンチウイルス保護を使用できるかどうかを示します。
- **バックアップとリストア機能**。 コントロールパネルの機能を使用して、顧客のサイトをバックアップおよび復元できるかどうかを示します。 定期的なバックアップおよびオンデマンドのバックアップの両方に対応しています。
- **Sitebuilder を使用可能**。 サイトの作成および編集に Sitebuilder を使用できるか どうかを示します。
- IIS アプリケーションプール管理 (Windows ホスティングに限り使用可能)。 IIS アプリケーションプールを管理できるかどうかを示します。
- 拡張書込/編集の権限管理 (Windows ホスティングに限り使用可能)。 サイトの 追加の書き込み/変更の権限を管理できるかどうかを示します。 これらの権限は 、ウェブアプリケーションが httpdocs または httpsdocs フォルダの root に あるファイルベースのデータベースを使用している場合に必要です。
- **ホームページ管理**。 ホームページをカスタマイズおよび管理できるかどうかを示します。
- **データベースサーバを選択可能**。 デフォルトのデータベースサーバを使用する だけでなく、自分のデータベースを作成できるように、各タイプのデータベース サーバを選択可能かどうかを示します。
- **3. [OK]** をクリックします。

Web サイトの設定と維持

一度ドメイン名を登録して Web サイトを構成してホスティングサービスプロバイダからホスティングパッケージを購入すれば、以下のことが可能になります。

- プロバイダのサーバ上での Web スペースへのサイトの公開
- Web サーバが使用するデータベースおよびアプリケーションの展開
- Secure Sockets Layer (SSL) 暗号化によるデータ転送の保護およびパスワード保護による Web サーバリソースへのアクセスの限定

この章の内容:

サイトの作成と公開	
サイトのプレビュー	
ASP.NET の設定 (Windows ホスティング)	45
ドメインの PHP バージョンの設定 (Windows ホスティング)	53
データベースの配置	53
外部データベース(Windows ホスティング) からデータにアクセス	57
Adobe ColdFusion のデータソース名の設定 (Windows ホスティング)	58
アプリケーションのインストール	61
IIS アプリケーションプールの使用 (Windows ホスティング)	68
SSL 暗号化のよるサイト上のオンライントランザクションの保護	70
サイトの帯域幅使用量の制限	78
サイトへの同時接続の制限	79
サイトを帯域幅流用から保護 (Windows ホスティング)	80
パスワード保護による Web サイトのリソースへのアクセス制限	80
ファイルおよびディレクトリのアクセス権限の設定 (Linux ホスティング).	83
ファイルおよびディレクトリのアクセス権限の設定 (Windows ホスティン・	グ) 84
サブドメインを含むサイト構造の編成	89
サイトの追加ドメイン名の設定(ドメインエイリアス)	95
仮想ディレクトリの使用 (Windows ホスティング)	98
Web サーバでの個人用 Web ページのホスティング	
サーバへの anonymous FTP アクセスの設定	112
Web サーバのエラーメッセージのカスタマイズ (Linux ホスティング)	114
Web サーバのエラーメッセージのカスタマイズ (Windows ホスティング)	117
ドメインの DNS ゾーン設定のカスタマイズ	119
外部ドメインネームサーバを持つサイトの供給	124
Web ホスティングタイプを物理的から転送へ変更	126

サイトの作成と公開

ホスティングプランに Sitebuilder を用いた Web サイトの作成および管理サービスが含まれている場合、Sitebuilder を用いて Web サイトを作成および管理できます。 あるいは、ホームまたはオフィスコンピュータにサイトコンテンツ(サイトを構成する Webページ、スクリプト、およびグラフィックファイル)を作成して、それからそれを以下の方法のどれを使用してもサーバに公開できます。

- FTP 接続経由 (最も一般的かつ簡単な方法)
- コントロールパネルのファイルマネージャ経由
- セキュアシェル接続経由 (Linux および FreeBSD オペレーティングシステムのユーザのみ利用可)
- Adobe Dreamweaver または Microsoft FrontPage ソフトウェア経由 (Microsoft Windows オペレーティングシステムのユーザのみ利用可)

このセクションの内容:

Sitebuilder を使用した Web サイトの作成と公開	32
FTP 経由でのサイトの公開	33
Parallels Plesk Panel ファイルマネージャ経由でのサイトの公開	36
SSH 接続によるサイトの公開	37
Microsoft FrontPage を使用してサイトを公開 (Windows ホスティング)	38
追加の Microsoft FrontPage アカウントの使用 (Windows ホスティング)	41
Microsoft FrontPage 設定の変更 (Windows ホスティング)	43
Adobe Dreamweaver からのサイトの公開	44

Sitebuilder を使用した Web サイトの作成と公開

- ➤ Sitebuilder を使用してWeb サイトの作成を開始するには、以下を 実行してください。
- 1. ホームページで [Sitebuilderにて編集する] をクリックします。 Sitebuilder ウィザードが開きます。
- 2. [サイトの作成] オプションを選択して、画面下端の [次へ] をクリックします。

サイトを作成または編集する方法の詳細については、

http://download1.parallels.com/SiteBuilder/4.5.0/doc/user/ja_JP/html/index.htm からオンラインで Sitebuilder ウィザード ユーザガイドを参照してください。

FTP 経由でのサイトの公開

- FTP 経由でサイトをアップロードするには、以下の操作を実行します。
- プロバイダに与えられたFTPアカウント認証を使用して、FTPクライアントプログラムでサーバに接続します。 FTPアドレスは ftp://your-domain-name.comである必要があります。ここで your-domain-name.comはサイトのインターネットアドレスです。 ファイアウォールを設定している場合は、パッシブモードを有効にします。
- 2. HTTPプロトコル経由でアクセスするファイルとディレクトリを httpdocsディレクトリにアップロードし、SSLプロトコル経由でセキュアに転送するべきファイルおよびディレクトリをhttpsdocsディレクトリにアップロードします。
- 3. CGIスクリプトをcgi-binディレクトリに配置します。
- 4. FTPセッションを終了します。

このセクションの内容:

FTP アカウント認証の変更		33
追加の FTP アカウントの使用	(Windows ホスティング)	34

FTP アカウント認証の変更

- FTP アカウントへアクセスするユーザ名およびパスワードを変更 するには以下を実行します。
- 1. ホームページで [Webホスティング設定] をクリックします。
- 2. 新しいFTPログイン名とパスワードを指定します。
- 3. [OK] をクリックします。

追加の FTP アカウントの使用 (Windows ホスティング)

自分のウェブサイト上で他の誰かと、または他のユーザのサブドメインで作業している場合、FTP アカウントを作成すると便利です。

このセクションの内容:

追加 FTP アカウントの作成 (Windows ホステ	ィング)34
追加 FTP アカウント設定の変更	35
追加 FTP アカウントの削除	35

追加 FTP アカウントの作成 (Windows ホスティング)

- ▶ 追加のFTP アカウントを作成するには以下を実行してください。
- 1. [ホーム] > [FTPアカウント] に進みます。
- 2. 「FTPアカウント」タブで「FTPアカウントの作成」をクリックします。
- 3. FTPアカウント名を入力します。
- **4.** をクリックして [ホームディレクトリ] を指定し、ディレクトリを選択します。その代わりに入力フィールドにパスを指定することもできます。
- **5. [新しいパスワード]** ボックスおよび [パスワードの確認] ボックスで新しいパスワードの入力と確認を行います。
- 6. FTPユーザのファイルとフォルダに対する権限と、使用可能なディスク 容量を指定します。
 - ディスク容量を制限するには、[ハードディスククォータ]ボックスの隣の[無制限]チェックボックスの選択を外して、ディスク容量をメガバイトで入力します。
 - ホームディレクトリのコンテンツを見てそこからファイルをダウンロードする 権限を FTP ユーザに与えるには、 [読み取り権限] チェックボックスを選択します。
 - ホームディレクトリ内でディレクトリを作成・表示・名前変更・削除する権限を FTP ユーザに与えるには、 [書き込み権限] チェックボックスを選択します。 何も権限を供与しなければ、FTP アカウントへの接続は作成されるものの、ユーザに対してホームディレクトリのコンテンツは表示されません。
- 7. [OK] をクリックします。 新規FTPアカウントが追加されます。

追加 FTP アカウント設定の変更

- 追加FTP アカウントのプロパティを変更するには、以下を実行します。
- 1. [ホーム] > [FTPアカウント] に進みます。
- 2. [FTPアカウント] タブでリストからFTPアカウント名をクリックします。
- 3. 必要に応じて変更を行い [OK] をクリックします。

追加 FTP アカウントの削除

- ▶ 追加 FTP アカウントを削除するには以下を実行してください。
- 1. [ホーム] > [FTPアカウント] に進みます。
- [FTPアカウント] タブで削除するFTPアカウント名に該当するチェックボックスを選択し、[削除] をクリックします。
- 3. 削除を確認して [OK] をクリックします。 FTPアカウントが削除されます。

Parallels Plesk Panel ファイルマネージャ経由での サイトの公開

- コントロールパネルのファイルマネージャ経由でファイルをアップロードするには、以下を実行してください。
- 1. ホームページで [ファイルマネージャ] をクリックします。
- 2. ファイルとディレクトリを作成し、アップロードします。

HTTP プロトコル経由でアクセスするファイルとディレクトリを httpdocs ディレクトリに配置し、SSL プロトコル経由でセキュアに転送するべきファイルおよびディレクトリを httpsdocs ディレクトリに配置します。 CGI スクリプトをcgi-bin ディレクトリに配置します。

- 現在のディレクトリ内に新しいディレクトリを作成するには、 [新しいディレクトリを追加] をクリックします。
- 必要なディレクトリに新しいファイルを作成するには、 [新しいファイルを追加] を追加します。 [ファイル作成] セクションでファイル名を指定します。 さらに、ファイルマネージャで新しいファイルに html タグを挿入できるように するには、 [html テンプレートを使用] チェックボックスを選択して [OK] を クリックします。 新しいページが開くので、ここで新しいファイルのコンテンツ、つまり HTML 形式にフォーマットされたソースを入力します。 完了したら、 [OK] をクリックします。
- ローカルマシンからファイルをアップロードするには、[新しいファイルを追加] をクリックし、 [ファイルソース] ボックス (または [参照] ボタンでファイル の場所を指定します) でそのファイルの保存場所へのパスを指定して [OK] をクリックします。
- ビルトインの Visual Editor 内の Web ページを編集するには(Microsoft Internet Explorer ユーザのみ利用可能)、 © をクリックします。 HTML ファイルを編集 するときはデフォルトで Plesk は内部 WYSIWYG エディタを開きます。 HTML ファイルのソースコードを編集するには [HTML] をクリックします。 WYSIWYG モードに戻るには [デザイン] をクリックします。
- ファイルのソースコードを編集するには、 をクリックします。
- ファイルを表示するには かをクリックします。
- ディレクトリまたはファイルの名前を変更するには をクリックします。 ここで新しい名前を入力して [OK] をクリックします。
- ディレクトリやファイルを新しい位置にコピーまたは移動するには、チェックボックスを使って適切なディレクトリやファイルを選択して [コピー] または [移動] アイコンをクリックします。 ディレクトリやファイルがコピーされる先またはその名前を指定し、コピーをする場合は [コピー] を、移動する場合は [移動] をクリックします。

- ディレクトリまたはファイルの作成日を更新するには、[タイムスタンプの変更] をクリックします。 タイムスタンプが現在のローカルタイムで更新されます。
- ファイルまたはディレクトリを削除するには、対応するチェックボックスを選択し、 [削除] をクリックします。 削除を確認して [OK] をクリックします。

Web コンテンツをファイルマネージャまたは FTP 経由でアップロードすると、コントロールパネルはファイルやディレクトリへの適切なアクセス権限を自動的に設定します。 ファイルおよびディレクトリに対する権限を変更するには、以下のセクションをご参照ください。

ファイルおよびディレクトリのアクセス権限の設定(Linux ホスティング)(参照ページ 83)

ファイルおよびディレクトリのアクセス権限の設定 (Windows ホスティング)(参照ページ84)

SSH 接続によるサイトの公開

ローカルコンピュータ上で Linux または FreeBSD の OS を使用しサーバシェルにアクセスするには「scp」コマンドを使用してファイルやディレクトリをサーバにコピーします。 ファイルをコピーするには scp your file name

login@remoteserver.com:pathを、ディレクトリ全体をコピーするには scp -r your directory name login@remoteserver.com:pathを指定します。

公開後、Parallels Plesk Panel に搭載されている SSH ターミナル Web アプリケーションを使用して、アカウント上のファイルやディレクトリで作業ができるようになります ([ホーム] > [SSH ターミナル])。

Microsoft FrontPage を使用してサイトを公開 (Windows ホスティング)

Microsoft FrontPage は次の2つのWeb サイトに対応しています。 ディスクベースのWeb サイトとサーバーベースのWeb サイトです。 ディスクベースのサイトとは、ローカルハードディスク上で作成した後にWeb サーバに公開する FrontPage Web サイトのことです。 サーバーベースのサイトとは、Web サーバ上で直接作成および作業するWeb サイトで、別途の公開手続きが必要ありません。 ここでは、ディスクベースのWeb サイトの公開方法についてのみ説明します。

ディスクベースの Web サイトは、FTP または HTTP を通じて公開できます。 サーバが FrontPage Server Extensions を実行していれば、サイトを HTTP の場所に公開することになります 例えば、以下のようになります。 http://your-domain.com/MyWebSiteサーバが FTP をサポートしていれば、FTP の場所に公開することになります。 例えば、以下のようになります。 ftp://ftp.your-domain.com/myFolder

サーバがどの公開方法に対応しているかを調べるには、ホスティング会社もしくは IT 部門にお問い合わせください。

公開後、FrontPage Server Extensions によりサイトを管理できます。

- ➤ FrontPage Server Extensions 管理インターフェースにアクセスする には、以下の操作を実行します。
- **1.** Parallels Plesk Panelにログインします。
- 2. SSLによって保護されていないサイトを管理するには、 [Webサイト] グループタイトルメニューを開いて [Frontpage Webadmin] をクリックします。 SSLが使用できるサイトを管理するには、 [Webサイト] グループタイトルメニューを開いて [Frontpage SSL Webadmin] をクリックします。
- 3. FrontPage管理者のログイン名とパスワードを入力し、 [OK] をクリックします。

FrontPage server extensions の使用方法については、オンラインヘルプ(**[Frontpage WebAdmin]** > **[ヘルプ]**)または Microsoft の Web サイトをご参照ください。

Microsoft FrontPage	を使用して	FTP 経由でサイ	トを公開する	S 39
Microsoft FrontPage	を使用して	HTTP 経由でサイ	イトを公開す	る40

Microsoft FrontPage を使用して FTP 経由でサイトを公開する

仕事で使用しているコンピュータから公開する場合は、ファイアウォールの背後にある FTP で公開してもいいかどうかを IT 部門やヘルプデスクやネットワーク管理者にご確認ください。 ファイアウォールの背後で公開するために何らかのソフトウェアをインストールする必要があるかどうかもご確認ください。

- ➤ FTP 経由でファイルを公開するには、以下の操作を実行します。
- 1. Microsoft FrontPageを開きます。
- 2. Microsoft FrontPageのWebサイトを開きます。 【ファイル】メニューを開いて「サイトを開く】の項目を選択します。
- 3. [リモートWebサイト] ビューに行きます。 [Webサイト] タブをクリックした後、ウィンドウの下部にある [リモートWebサイト] ボタンをクリックします。
- 4. 「リモートWebサイトのプロパティ」を設定します。
 - ウィンドウの右上隅にある[リモート Web サイトのプロパティ]ボタンをクリックします。
 - リモート Web サーバとして [FTP] を選択します。
 - **[リモート Web サイトの位置]** ボックスに、ホスト名(例: ftp://ftp.your-domain.com) を入力します。
 - [FTP ディレクトリ] ボックスで、ホスティング会社から提供されたものがあれば FTP ディレクトリに入力します。 特定できるものがない場合は、空欄のままにしておいて下さい。
 - コンピュータまたはネットワークがファイアウォールによって保護されているときは、[パッシブ FTP を使用] チェックボックスを選択してください。
- 5. [OK] をクリックして、リモートサイトに接続します。
 [リモート Web サイト] ビューには、ローカルおよびリモートサイトにあるファイルが表示されます。
- 6. ウィンドウの右下隅にある [Webサイトの公開] ボタンをクリックします。

Microsoft FrontPage を使用して HTTP 経由でサイトを公開する

- FrontPage Server Extensions をサポートするサーバ上にHTTP 経由でファイルを公開するには、以下の操作を実行します。
- 1. FrontPageプログラムを開きます。
- FrontPageのWebサイトを開きます。 [ファイル] メニューを開いて [サイトを開く] の項目を選択します。
- 3. [リモートWebサイト] ビューに行きます。 [Webサイト] タブをクリックした後、ウィンドウの下部にある [リモートWebサイト] ボタンをクリックします。
- **4.** ウィンドウの右上隅にある [リモートWebサイトのプロパティ] ボタンを クリックします。
- 5. [リモートWebサーバタイプ] にある [リモートWebサイト] タブで、 [FrontPageまたはSharePoint Services] をクリックします。
- **6. [リモートWebサイトロケーション]** ボックスで、フォルダやファイルを公開したいリモートWebサイトのインターネットアドレスをプロトコルを含めて (例えば、http://www.your-domain.com)入力するか、 **[参照]** をクリックしてサイトの位置を決めます。
- **7.** 以下のいずれかを実行します。
 - 重要な情報を妨害から守る安全な通信チャンネルを確立するため、Secure Sockets Layer (SSL)を使用するには、[暗号化接続の要求(SSL)]をクリックします。 Web サーバ上で SSL 接続を行うには、公認認証局から機密保護証明を受けてサーバを設定しなければなりません。 サーバが SSL をサポートしていないときは、このチェックボックスのチェックを外します。 そうしないと、フォルダやファイルをリモート Web サイトに公開できません。
 - Webページを公開する際に特定のタイプのコードを削除するには、 [HTML の最適化] タブ上で希望のオプションを選択します。
 - 公開のためのデフォルト選択を変更するには、[公開] タブ上で希望のオプションを選択します。
- 8. [OK] をクリックして、リモートサイトに接続します。
 [リモート Web サイト] ビューには、ローカルおよびリモートサイトにあるファイルが表示されます。
- 9. ウィンドウの右下隅にある [Webサイトの公開] ボタンをクリックします。

追加の Microsoft FrontPage アカウントの使用 (Windows ホスティング)

自分の Web サイト上で他の誰かと、または他のユーザのサブドメインで作業している場合、Microsoft FrontPage アカウントを作成すると便利です。

このセクションの内容:

追加の Microsoft FrontPage アカウントの作成	41
追加の Microsoft FrontPage アカウント設定の変更	42
追加の Microsoft FrontPage アカウントの削除	42

追加の Microsoft FrontPage アカウントの作成

- 追加の Microsoft FrontPage アカウントを作成するには以下を実行してください。
- 1. ホームページで [Webサイト] グループタイトルメニューを開き、 [FrontPage管理] をクリックします。
- 2. [新しいFrontPageアカウントの追加]をクリックします。
- 3. このアカウントのログイン名およびパスワードを指定します。
- 4. このアカウントが使用できるディスク容量を制限するには [無制限] チェックボックスの選択を外して [ハードディスククォータ] ボックスに値をメガバイトで入力します。

指定した制限値を超えるとアカウント所有者は Web スペースにファイルを追加できなくなります。

5. [OK] をクリックして追加のMicrosoft FrontPageアカウントの作成を終了します。

追加の Microsoft FrontPage アカウント設定の変更

- 追加の Microsoft FrontPage アカウント設定を変更するには以下を 実行してください。
- 1. ホームページで [Webサイト] グループタイトルメニューを開き、 [FrontPage管理] をクリックします。
- 2. 一覧から必要なアカウントをクリックします。
- 3. このアカウントの新規ログイン名およびパスワードを指定します。
- **4.** 新しい制限を [ハードディスククォータ] ボックスに指定して、このアカウントで使用できるディスク容量の制限を調整します。

指定した制限値を超えるとアカウント所有者は Web スペースにファイルを追加できなくなります。

5. [OK] をクリックして変更を保存します。

追加の Microsoft FrontPage アカウントの削除

- ▶ 追加の Microsoft FrontPage アカウントを削除するには以下を実行してください。
- 1. ホームページで [Webサイト] グループタイトルメニューを開き、 [FrontPage管理] をクリックします。
- 2. 削除するアカウントに対応するチェックボックスを選びます。
- 3. [削除] をクリックします。
- 4. 削除を確認して [OK] をクリックします。

Microsoft FrontPage 設定の変更 (Windows ホスティング)

Microsoft FrontPage 独自の IIS インデックスサーバを使用して Web サイトのフルテキストインデックスを構築したい場合です。

- ➤ Microsoft FrontPage 独自の IIS インデックスサーバを使用するには 以下を実行してください。
- 1. ホームページで [Webサイト] グループタイトルメニューを開き、 [FrontPage管理] をクリックします。
- 2. [プリファレンス] をクリックします。
- 3. [IISインデックスサーバを使用する] チェックボックスを選択して [OK] をクリックします。

サイトに情報をメールで送信する FrontPage フォームを使用する場合は、以下のプリファレンスを指定すると便利です。

- メールの送信用 SMTP メールサーバ。デフォルトではドメインの DNS ゾーンに指定された SMTP サーバをメールの送信に使用します。 ゾーンに SMTP サーバが指定されていなければ、FrontPage はドメイン (サイト)がホスティングされているサーバ上で稼働しているメールサービスを使用します。
- **送信者のメールアドレス。**デフォルトではドメイン所有者のメールアドレスを使用します。ドメイン所有者のメールアドレスがドメイン所有者のプロファイルに指定されていない場合は、FrontPage はドメインが属するクライアントのメールアドレスを使用します。クライアントのメールアドレスがクライアントのプロファイルに指定されていない場合は、サーバ管理者のメールアドレスを使用します。
- > 選択設定を変更するには以下を実行してください。
- 1. ホームページで [Webサイト] グループタイトルメニューを開き、 [FrontPage管理] をクリックします。
- 2. [プリファレンス] をクリックします。
- 3. [メール設定] で使用するSMTPサーバおよびメールアドレスを指定し、 [OK] をクリックします。

Adobe Dreamweaver からのサイトの公開

Dreamweaver からサイトを公開する前に、サイトプロパティを定義する必要があります。つまり、Dreamweaver にサイトファイルがコンピュータのどこにあるかを知らせ、サイトを公開したいサーバを指定する必要があります。

- > Dreamweaver でサイトを定義するには以下を実行してください。
- 1. [サイト] メニューから [新規サイト] をクリックします。 サイト定義 画面が開きます。
- 2. [高度] タブをクリックします。
- **3.** [ロケール情報] カテゴリで以下を指定します。
 - **[サイト名**]。 これが Web ブラウザのタイトルバーに表示されます。
 - **[ローカルルートフォルダ]**。 すべてのサイトファイルが保存されているコン ピュータのフォルダです。 例えば、c:\mathbf{YMy} Site となります。
 - **[デフォルト画像フォルダ]**。 サイトのグラフィックファイルが保存されているフォルダを指定します。 例えば、c:\My Site\images となります。
 - [HTTP アドレス]。 ドメイン名を指定します。 例えば、 http://your-domain.comとなります。
- **4.** 「カテゴリ」メニューから「リモート情報」項目を選択します。
- 5. [アクセス] メニューから [FTP] オプションを選択します。 恐らく、貴社のサーバはFTP (ファイル転送プロトコル。通常、ファイルをインターネット上で転送するのに使用されます)経由の公開をサポートしています。
- 6. 以下の設定を指定します。
 - [FTP ホスト] 。 先頭に ftp:// を付けずに FTP ホスト名を入力します。 例 えば、your-domain.com となります。
 - [ホストディレクトリ]。サイトを置くサーバ上のディレクトリを指定します。 ほとんどの場合、httpdocs です。
 - **[ログイン名およびパスワード]**。 プロバイダが提供したログイン名およびパスワードを指定します。
 - **[受動 FTP の使用**]。 コンピュータがファイアウォール内であればこのオプションを選択します。
- 7. 正しいログイン名およびパスワードが指定され、Dreamweaverがサーバに接続できることを確認するために、 [テスト] ボタンをクリックします。
- 8. [OK] をクリックして設定を保存します。

- ▶ サイトを公開するには以下を実行してください。
- 1. Dreamweaverでサイトを開きます。
- [サイト] メニューで [置く] オプションを選択します (またはCtrl+Shift+U を同時に押します)。

サイトのプレビュー

Web スペース上にサイトを公開したら、実際のホスティング環境で正しく機能しているか確認したいと思うかも知れません。 たとえドメイン名に関する情報がドメインネームシステムに広がっていなくても、お好みの Web ブラウザを通じてプレビューできます。ただし、プレビューにおいては Adobe Flash と CGI スクリプトは動作しません。また、他のファイルへの絶対パス(など)を含む Web サイトや Web ページにおいては、サイトプレビューは動作しません。

サイトをプレビューするには、ホームページで [サイトのプレビュー] アイコンをクリックします。

ASP.NET の設定(Windows ホスティング)

ASP.NET は柔軟なツールセットであり、ASP.NET フレームワークに基づいた多数のアプリケーションの採用が可能になるWeb 開発テクノロジーです。Parallels Plesk Panel はその .NET フレームワークのバージョン 1.1.x および 2.0.x の両方をサポートしており、その構成のほとんどを設定することができます。

ドメインの ASP.NET 設定	46
仮想ディレクトリの ASP.NET 設定	49
デフォルト ASP.NET 設定の復元	51
ドメインの .NET フレームワークのバージョン変更	
仮想ディレクトリの .NET フレームワークのバージョン変更	

ドメインの ASP.NET 設定

ASP.NET アプリケーションに望みどおりの機能を持たせるために ASP.NET の設定をカスタマイズする必要がある場合、そのほとんどは Parallels Plesk Panel 経由で編集することが可能です。

- > ドメインの ASP.NET を設定するには以下を実行してください。
- **1.** [ホーム] > [ASP.NET設定] に進みます。
- 2. データベースを使用するASP.NETアプリケーションのデータベース接続データを決定するストリングをセットアップします。このオプションはASP.NET 2.0.xでのみ有効です。

初めてASP.NETの構成ページを開くと共通構成を持つ接続パラメータのサンプルが表示されます。 サンプルは削除して自分のストリングを指定することができます。

- ストリングを追加するには、[名前] および [接続パラメータ] 入力フィールド に必要なデータを入力してその隣の む をクリックします。
- ストリングを削除するには、その隣の かんりゅうします。
- 3. [カスタムエラー設定] フィールドで、ASP.NETアプリケーションが返すカスタムエラーメッセージをセットアップします。
 - カスタムエラーメッセージモードを設定するには [カスタムエラーモード] メニューから適切なオプションを選択します。
 - [オン] カスタムエラーメッセージは有効です。
 - [**オフ**] カスタムエラーメッセージは無効であるエラーの詳細が表示されます。
 - **[リモートのみ**] カスタムエラーメッセージはリモートクライアントにの み表示され、ASP.NET エラーはローカルホストに表示されます。
 - 新規カスタムエラーメッセージ([オフ] モードが選択されていない限り適用されます)を追加するには [ステータスコード] および [転送 URL] フィールドに値を入力して ^② をクリックします。
 - **[ステータスコード**] は HTTP ステータスコードを定義し、エラーページへ 転送します。
 - **[転送 URL]** はクライアントのエラーについて情報を提供するエラーページ の Web アドレスを定義します。

競合を避けるため、既存のエラーコードで新規カスタムエラーメッセージを追加することはできませんが、既存のコードで URL を再定義することはできます。

リストからカスタムエラーメッセージを削除するには、その隣の ● をクリックします。

- **4. 「編集およびデバッグ**]フィールドで編集の構成を設定します。
 - プログラミング言語を動的編集ファイルのデフォルトに使用するには、[ページ デフォルト言語] 一覧からエントリを選択します。
 - リテールバイナリのコンパイルを有効にするには、[デバッグの有効化] チェックボックスを外したままにします。
 - デバッグバイナリのコンパイルを有効にするには、[デバッグの有効化] チェックボックスを選択します。この場合、ソースコードにエラーがあるとそれが診断ページメッセージに表示されます。

注:アプリケーションをデバッグモードで実行すると、メモリやパフォーマンスのオーバーヘッドが発生します。 デバッグはアプリケーションのテストに使用し、そのアプリケーションの実動段階ではデバッグは無効にすることをお勧め致します。

- **5. [グローバル設定**] セクションで以下を実行してASP.NETアプリケーションのエンコード構成を設定します。
 - すべてのリクエストに対して適応されるエンコードを設定するには、エンコード値を [リクエストのエンコード] フィールドに入力します(デフォルトは utf-8 です)。
 - すべての返答に対して適応されるエンコードを設定するには、エンコード値を [返答のエンコード] フィールドに入力します(デフォルトは utf-8 です)。
 - デフォルトで .aspx や .asmx や .asax ファイルの解析に使用されるエンコードを設定するには、エンコード値を [ファイルのエンコード] フィールドに入力します(デフォルトは Windows-1252 です)。
 - 着信する Web リクエストに対してデフォルトで使用される国別環境を設定するには、[国別環境] リストから適切な項目を選択します。
 - 地域依存のリソース検索においてデフォルトで使用される国別環境を設定するには、 [UI 国別環境] リストから適切な項目を選択します。
- 6. ASP.NETアプリケーションのCAS (コードアクセスセキュリティ)信用 レベルを [コードアクセスセキュリティ] フィールドで設定します。

CAS 信用レベルはアプリケーション実行が割り当てられるセキュリティゾーンであり、アプリケーションがアクセスするサーバリソースを定義します。

重要:アセンブリが低すぎる信用レベルを割り当てた場合は正しく機能しません。 許可レベルの詳細については

http://msdn.microsoft.com/library/jp-jp/dnnetsec/html/THCMCh09.asp?frame=true#c 09618429_010をご参照ください。

7. [スクリプトライブラリ設定] フィールドで補助スクリプトの使用を有効にします。Webサイトで検証Webコントロールが使用されている場合はスクリプトライブラリ設定を必要と指定します。 このオプションは ASP.NET 1.1.xでのみ有効です。

- 補助スクリプト (具体的には、入力データ検証用オブジェクトを実行するスクリプト) を使用する必要がある場合は、.NET フレームワークスクリプトライブラリの設定を提供してください。 それには、ドメインのルートディレクトリで始まるパスをスラッシュの後に [Microsoft スクリプトライブラリへのパス] フィールドに入力するか、 [Microsoft スクリプトライブラリへのパス] フィールドの隣のフォルダアイコンをクリックして必要なロケーションを検索します。
- スクリプトを含むファイルを特定のロケーションへ自動インストールするには、 [インストール] チェックボックスを選択します。 ファイルが既にそこにある 場合は上書きされます。
- 8. クライアントセッションパラメータを [セッション設定] フィールドで設定します。
 - アプリケーションのデフォルト認証モードをセットアップするには、[認証モード] 一覧から適切な項目を選択します。 IIS 認証のフォームを使用している場合は [Windows] 認証モードを選択してください。
 - セッションが停止せずにアイドル状態でいられる時間をセットアップするには、 適切な分数を [セッションタイムアウト] フィールドに入力します。
- 9. [OK] をクリックすると、変更した内容がすべて適用されます。

注: Parallels Plesk Panel は .NET フレームワークの異なるバージョン (1.1.x) および (2.0.x) の設定を別々にサポートしています。

仮想ディレクトリの ASP.NET 設定

ASP.NET ベースの Web アプリケーションのパフォーマンスを向上させるため、 Parallels Plesk Panel では仮想ディレクトリごとに .NET フレームワークの個別の設定 を使用することができます。

- ➤ 仮想ディレクトリの ASP.NET を設定するには以下を実行してくだ さい。
- 1. [ホーム] > [仮想ディレクトリ] に進みます。
- 2. 必要なディレクトリを参照して入力します。
- 3. [ASP.NET設定] をクリックします。
- **4.** データベースを使用するASP.NETアプリケーションのデータベース接続データを決定するストリングをセットアップします。このオプションはASP.NET 2.0.xでのみ有効です。

初めて ASP.NET の構成ページを開くと共通構成を持つ接続パラメータのサンプルが表示されます。 サンプルは削除して自分のストリングを指定することができます。

- ストリングを追加するには、[名前] および [接続パラメータ] 入力フィールド に必要なデータを入力してその隣の む をクリックします。
- ストリングを削除するには、その隣の 🗐 をクリックします。
- **5. [カスタムエラー設定]** フィールドで、ASP.NETアプリケーションが返すカスタムエラーメッセージをセットアップします。
 - カスタムエラーメッセージモードを設定するには [カスタムエラーモード] メニューから適切なオプションを選択します。
 - 「**オン**] カスタムエラーメッセージは有効です。
 - [**オフ**] カスタムエラーメッセージは無効であるエラーの詳細が表示されます。
 - [リモートのみ] カスタムエラーメッセージはリモートクライアントにの み表示され、ASP.NET エラーはローカルホストに表示されます。
 - 新規カスタムエラーメッセージ([オフ] モードが選択されていない限り適用されます)を追加するには [ステータスコード] および [転送 URL] フィールドに値を入力して をクリックします。
 - **[ステータスコード**]は HTTP ステータスコードを定義し、エラーページへ 転送します。
 - **[転送 URL]** はクライアントのエラーについて情報を提供するエラーページ の Web アドレスを定義します。

競合を避けるため、既存のエラーコードで新規カスタムエラーメッセージを追加することはできませんが、既存のコードで URL を再定義することはできます。

- リストからカスタムエラーメッセージを削除するには、その隣の をクリックします。
- **6. [編集およびデバッグ**] フィールドで編集の構成を設定します。
 - プログラミング言語を動的編集ファイルのデフォルトに使用するには、[ページ デフォルト言語] 一覧からエントリを選択します。
 - リテールバイナリのコンパイルを有効にするには、[デバッグの有効化] チェックボックスを外したままにします。
 - デバッグバイナリのコンパイルを有効にするには、[デバッグの有効化] チェックボックスを選択します。この場合、ソースコードにエラーがあるとそれが診断ページメッセージに表示されます。

注:アプリケーションをデバッグモードで実行すると、メモリやパフォーマンスのオーバーヘッドが発生します。 デバッグはアプリケーションのテストに使用し、そのアプリケーションの実動段階ではデバッグは無効にすることをお勧め致します。

- 7. [グローバル設定] セクションで以下を実行してASP.NETアプリケーションのエンコード構成を設定します。
 - すべてのリクエストに対して適応されるエンコードを設定するには、エンコード値を [リクエストのエンコード] フィールドに入力します(デフォルトは utf-8 です)。
 - すべての返答に対して適応されるエンコードを設定するには、エンコード値を [返答のエンコード] フィールドに入力します(デフォルトは utf-8 です)。
 - デフォルトで .aspx や .asmx や .asax ファイルの解析に使用されるエンコードを設定するには、エンコード値を [ファイルのエンコード] フィールドに入力します(デフォルトは Windows-1252 です)。
 - 着信する Web リクエストに対してデフォルトで使用される国別環境を設定するには、「国別環境」リストから適切な項目を選択します。
 - 地域依存のリソース検索においてデフォルトで使用される国別環境を設定するには、 [UI 国別環境] リストから適切な項目を選択します。
- 8. ASP.NETアプリケーションのCAS (コードアクセスセキュリティ)信用 レベルを [コードアクセスセキュリティ] フィールドで設定します。

CAS 信用レベルはアプリケーション実行が割り当てられるセキュリティゾーンであり、アプリケーションがアクセスするサーバリソースを定義します。

重要:アセンブリが低すぎる信用レベルを割り当てた場合は正しく機能しません。 許可レベルの詳細については

http://msdn.microsoft.com/library/jp-jp/dnnetsec/html/THCMCh09.asp?frame=true#c 09618429_010をご参照ください。

- 9. [スクリプトライブラリ設定] フィールドで補助スクリプトの使用を有効にします。Webサイトで検証Webコントロールが使用されている場合はスクリプトライブラリ設定を必要と指定します。 このオプションはASP.NET 1.1.xでのみ有効です。
 - 補助スクリプト(具体的には、入力データ検証用オブジェクトを実行するスクリプト)を使用する必要がある場合は、.NET フレームワークスクリプトライブラリの設定を提供してください。 それには、ドメインのルートディレクトリで始まるパスをスラッシュの後に [Microsoft スクリプトライブラリへのパス] フィールドに入力するか、 [Microsoft スクリプトライブラリへのパス] フィールドの隣のフォルダアイコンをクリックして必要なロケーションを検索します。
 - スクリプトを含むファイルを特定のロケーションへ自動インストールするには、 [インストール] チェックボックスを選択します。 ファイルが既にそこにある 場合は上書きされます。
- **10.**クライアントセッションパラメータを [セッション設定] フィールドで設定します。
 - アプリケーションのデフォルト認証モードをセットアップするには、[認証モード] 一覧から適切な項目を選択します。 IIS 認証のフォームを使用している場合は [Windows] 認証モードを選択してください。
 - セッションが停止せずにアイドル状態でいられる時間をセットアップするには、 適切な分数を [セッションタイムアウト] フィールドに入力します。
- 11. [OK] をクリックすると、変更した内容がすべて適用されます。

注: Parallels Plesk Panel は .NET フレームワークの異なるバージョン (1.1.x) および (2.0.x) の設定を別々にサポートしています。

デフォルト ASP.NET 設定の復元

- > デフォルト ASP.NET 設定を復元するには以下を実行してください。
- **1.** [ホーム] > [ASP.NET設定] に進みます。
- **2.** [リセット] をクリックします。
- 3. 復元を確認して「OK」をクリックします。

ドメインの .NET フレームワークのバージョン変 更

- ドメインの .NET フレームワークのバージョンを変更するには以下を実行してください。
- **1.** [ホーム] > [ASP.NET設定] に進みます。
- 2. [ツール] グループの [バージョンの変更] をクリックします。 このボタンがない場合は、.NETフレームワークの有効なバージョンは1つだけです。 [フレームワークバージョン] フィールドにバージョン番号が表示されます。
- 3. 必要なバージョン番号を選択し [OK] をクリックします。
- 4. [OK] をクリックして変更を保存します。

仮想ディレクトリの .NET フレームワークのバー ジョン変更

1 つのドメイン名で異なるバージョンの .NET フレームワークを使用する ASP.NET アプリケーションを実行するため、Parallels Plesk Panel はアプリケーションが配置されている仮想 (Web) ディレクトリごとにフレームワークバージョンを設定することが可能です。

- ▶ 仮想 (Web) ディレクトリの .NET フレームワークのバージョンを 選択するには以下を実行してください。
- 1. [ホーム] > [仮想ディレクトリ] に進みます。
- **2.** Webディレクトリを入力して**[ツール**] グループの [**ASP.NET設定**] をクリックします。
- 3. .NETフレームワークバージョンを選択し、必要に応じて他の設定を変更 します。
- 4. [OK] をクリックします。

ドメインの PHP バージョンの設定 (Windows ホスティング)

- ▶ ドメインのPHP バージョンを設定するには以下を実行してください。
- 1. [ホーム] > [PHP設定] に進みます。
- 2. PHPのバージョンを選択し [OK] をクリックします。

データベースの配置

Web サーバにデータ処理アプリケーションを組み込むか、Web ページをダイナミックに生成させたい場合には、データを格納し検索するためのデータベースが必要になることでしょう。 その場合、サイト用に新しいデータベースを作成するか、または以前にMySQL、PostgreSQL、または Microsoft SQL データベースにバックアップしたデータを取り込むことが可能です。

データベースの作成またはインポート	54
データベースユーザアカウントの作成	
データベースユーザのパスワード変更	
データベースユーザアカウントの削除	
データベースの削除	56

データベースの作成またはインポート

- ホスティングアカウントに新しいデータベースを作成するには、 以下を実行してください。
- 1. ホームページで [データベース] をクリックします。
- 2. 「新しいデータベースの追加」をクリックします。
- 3. データベースの名前を入力します。 名前は、欧文マルファベットで始まり英数字とマンダーフコアだけ使用しま
 - 名前は、欧文アルファベットで始まり英数字とアンダースコアだけ使用したものにすることをお奨めします(64文字まで)。
- **4.** 使用するデータベースタイプを選択します。 MySQL、PostgreSQL、またはMicrosoft SQLサーバです。
- **5.** 選択したタイプのデータベースサーバを一覧から選択します。 [OK] を クリックします。
- **6.** データベース管理者の信用情報を設定するには、[新しいデータベースユーザの追加]をクリックします。
- **7.** データベースのコンテンツにアクセスするために使用するユーザ名とパスワードを入力します。
- 8. [OK] をクリックします。
- 既存のデータベースを取り込むには、以下の操作を実行します。
- 1. ホームページで [データベース] をクリックします。
- 2. [新しいデータベースの追加]をクリックします。
- 3. データベースの名前を入力します。

名前は、欧文アルファベットで始まり英数字とアンダースコアだけ使用したものにすることをお奨めします(64文字まで)。

- **4.** 使用するデータベースタイプを選択します。 MySQL、PostgreSQL、またはMicrosoft SQLサーバです。 **[OK]** をクリックします。
- **5.** データベース管理者の信用情報を設定するには、[新しいデータベースユーザの追加]をクリックします。
- 6. データベースのコンテンツにアクセスするために使用するユーザ名とパスワードを入力します。 [OK] をクリックします。
- 7. 「ツール」グループの [DB WebAdmin] アイコンをクリックします。

phpMyAdmin、phpPgAdmin、または ASPEnterpriseManager データベース管理ツールのインターフェースが別のブラウザウィンドウに開きます。

MySQL データベースがある場合は、以下を実行してください。

- a. 左フレームの [クエリウィンドウ] をクリックして、 [ファイル のインポート] タブをクリックします。
- **b.** データが含まれているテキストファイルを選択し、 [Go!] をクリックします。
- **c.** [テキストファイルよりデータを挿入する] リンクをクリックします。

MS SQL データベースがある場合は、以下を実行してください。

- a. 左フレームでデータベース名をクリックします。
- b. 「クエリ」 (虫メガネのボタン)をクリックします。
- c. テキストエリアにスクリプトのテキストをコピーして [クエリの 実行] をクリックします。

データベースおよびそのコンテンツを管理するには、MySQL、PostgreSQL、または Microsoft SQL サーバクライアントや Parallels Plesk Panel からアクセスできる Web ベースのデータベース管理ツール([ホーム] > [データベース] > データベース名 > [DB WebAdmin])を使用してください。

データベースユーザアカウントの作成

Web サイトの管理を他の人たちと協力して行い、皆がデータベースにアクセスできるようにするには、別々のユーザアカウントを作成する必要があります。

- データベースユーザアカウントを作成するには、以下を実行します。
- [データベース] > [データベース] > データベース名に進み、[新しいデータベースユーザを追加]をクリックします。
- データベースのコンテンツにアクセスするために使用するユーザ名とパスワードを入力します。 [OK] をクリックします。

データベースユーザのパスワード変更

- データベースユーザのパスワードを変更するには、以下を実行してください。
- **1.** [ホーム] > [データベース] > データベース名 > [データベースユーザ名] に進みます。
- 2. 新しいパスワードを入力し「OK」をクリックします。

データベースユーザアカウントの削除

- データベースユーザアカウントを削除するには、以下を実行します。
- **1.** [ホーム] > [データベース] > データベース名に進みます。
- 2. 削除するユーザアカウントのチェックボックスを選択します。
- 3. [削除] をクリックします。 削除を確認して [OK] をクリックします。

データベースの削除

- データベースとそのコンテンツを削除するには、以下を実行します。
- 1. ホームページで [データベース] をクリックします。
- 2. 削除するデータベースに対応するチェックボックスを選択します。 チェックボックスが灰色に表示された場合、これはこのデータベースが Web アプリケーションによって使用され、それぞれのアプリケーションをアンインストールすることによってのみ削除できることを意味します。
- 3. 「削除」をクリックします。 削除を確認して「OK」をクリックします。

外部データベース (Windows ホスティング) からデータにアクセス

外部データベース管理システムからのデータにアクセスしたい場合は、Parallels Plesk Panel を介して ODBC 接続を作成する必要があります。

このセクションの内容:

外部データベースへの ODBC 接続の作成	57
既存の ODBC 接続設定の変更	58
外部データベースへの接続の削除	58

外部データベースへの ODBC 接続の作成

Web アプリケーションがデータの格納に外部データベースを使用できるようにするには、外部データベースへの接続を作成する必要があります。

- ▶ 外部データベースへの ODBC 接続を作成するには、以下を実行してください。
- 1. ホームページで [ODBCデータソース] をクリックします。
- 2. [新しいODBC DSNの追加] をクリックします。
- 3. ODBC接続名およびその説明を該当するフィールドに指定します。
- **4.** 「**ドライバ**] フィールドに必要なドライバを指定します。
- 5. [OK] をクリックします。
- 6. ドライバ設定画面で適切なオプションを選択します。 通常、データベースへのパスと、ユーザ認証と、選択したドライバによって他の接続オプションを指定します。
- 7. [テスト] をクリックしてその設定で接続できるかどうかを確認します。 [終了] をクリックして作成を完了します。

既存の ODBC 接続設定の変更

- ➤ 既存の ODBC 接続設定を変更するには以下を実行してください。
- 1. ホームページで [ODBCデータソース] をクリックします。
- 2. 一覧から必要な接続名をクリックします。
- 3. 必要に応じて設定を変更します。
- **4.** [テスト] をクリックして新規設定で接続できるかどうかを確認します。 [終了] をクリックして変更を保存します。

外部データベースへの接続の削除

- > 不要な ODBC 接続を削除するには以下を実行してください。
- 1. ホームページで [ODBCデータソース] をクリックします。
- 2. 削除する接続に対応するチェックボックスを選びます。
- 3. [削除] をクリックして、削除を確認し [OK] をクリックします。

Adobe ColdFusion のデータソース名の 設定 (Windows ホスティング)

Adobe ColdFusion をご利用の場合は、ColdFusion のデータソース名 (DSN) を Parallels Plesk Panel で設定できます。 データソース名によって ColdFusion Web アプリケーションは、アプリケーションデータを処理して保存するためのローカルおよびリモートデータベースを使用できます。

新規データソース名の作成	59
データソース名の設定の変更	
データソース名の削除	

新規データソース名の作成

- ドメインの Adobe ColdFusion の新規データソース名を作成するには以下を実行してください。
- 1. ホームページで [ColdFusion DSN] に進み [新しいColdFusion DSNの追加] をクリックします。
- 2. データソース名を指定し、 [**ドライバ**] メニューからこのデータソース に必要なドライバを選択します。 **[次へ>>**] をクリックします。
- 3. ドライバ設定画面で適切なオプションを選択します。 通常、データベースへのパスと、ユーザ認証と、選択したドライバによって他の接続オプションを指定します。 ドライバの設定オプションの詳細はAdobe ColdFusion文書をご参照ください。
- 4. [OK] をクリックして終了します。

データソース名の設定の変更

- ▶ ドメインの Adobe ColdFusion のデータソース名の設定を変更する には以下を実行してください。
- 1. ホームページで [ColdFusion DSN] に進み、一覧から変更したいデータソース名をクリックします。
- 2. データソース名を指定し、ドライバメニューからこのデータソースに必要なドライバを選択します。 [次へ >>] をクリックします。
- 3. ドライバ設定画面で適切なオプションを選択します。 通常、データベースへのパスと、ユーザ認証と、選択したドライバによって他の接続オプションを指定します。 ドライバの設定オプションの詳細はAdobe ColdFusion文書をご参照ください。
- **4.** [OK] をクリックします。

データソース名の削除

- 不要な ColdFusion DSN 接続を削除するには以下を実行してください。
- 1. ホームページで [ColdFusion DSN] をクリックします。
- 2. 削除したいDNS接続に対応するチェックボックスを選びます。
- 3. [削除] をクリックして、削除を確認し [OK] をクリックします。

アプリケーションのインストール

Web サイトをゲストブック、フォーラム、ヒットカウンタ、フォトギャラリー、Eコマースソリューションなどの価値ある機能を持ったものにするために、コントロールパネルのアプリケーションヴォルト([ホーム]>[Web アプリケーション])から各アプリケーションをインストールできます。 インストール可能なアプリケーションの数や種類はプロバイダの意向やホスティングプランによります。

- サイトにアプリケーションをインストールするには、以下の操作 を実行します。
- ホームページで [Webアプリケーション] をクリックします。
 サイトにインストールされているアプリケーションのリストが表示されます。
- 2. [新規アプリケーションの追加] をクリックします。
- 3. 左メニューで、アプリケーションが属するカテゴリを選択します。
- 4. 一覧からアプリケーションを選択して[インストール]をクリックします。
- **5.** 一部のアプリケーションはライセンス契約を表示します。ライセンス契約を熟読し、同意した場合は [**承認します**] チェックボックスを選択して [**次へ** >>] をクリックします。
- **6.** アプリケーションにハイパーリンクを作成し、コントロールパネルに設置するかどうかを指定します。
- 7. アプリケーションが要求するインストールのプリファレンスや他の情報 を指定します(必要な条件はアプリケーションによって異なります)。 [インストール] をクリックします。
- 8. Parallels Plesk Panel内にハイパーリンクボタンを作成する場合は、そのプロパティを指定してください。
 - **[ボタンラベル**] ボックスに、ボタンに表示されるテキストを入力します。
 - ボタンの配置場所を選択します。ホームページの右フレームに配置するにはドメイン管理ページの値を選択します。ホームページの左フレーム(ナビゲーションペイン)に貼付するにはナビゲーションペインの値を選択します。
 - ボタンの優先度を指定します。Parallels Plesk Panel は定義した優先度に従って コントロールパネル上のカスタムボタンを配置します。数字が小さいほど優先 度が高くなります。ボタンは左から右へ並べられます。

- ボタン背景に画像を使用するには、その画像の保存場所へのパスを入力するか、 [参照] をクリックしてそのファイルを参照します。 ナビゲーションペインに 配置するボタンの画像は 16 x 16 ピクセルの GIF または JPEG ファイルを、メインフレームに配置するボタンの画像には 32 x 32 ピクセルの GIF または JPEG ファイルを使用するようお奨めします。
- 「URL ボックス」ボックスにボタンへ付加するハイパーリンクを入力します。
- チェックボックスを使用して、URL内に転送されるドメイン ID やドメイン名などのデータを含むかどうか指定します。これらの情報は外部の Web アプリケーションで使用できます。
- **[マウスオーバーヘルプ]** 入力フィールドには、ユーザがマウスをボタンの上にのせた際に表示されるテキストを入力します。
- 指定した URL をコントロールパネルの右側のフレームで開きたい場合は、 [コントロールパネル内にて開く URL] チェックボックスをチェックしてください。 このチェックボックスをチェックしないと、URL は別の新しいウィンドウで開くことになります。
- コントロールパネルへのアクセスを許可されているメールユーザからこのボタンが見えるようにするには、[全てのサブログインに表示] チェックボックスを選択します。
- 作成を完了したら [OK] をクリックします。

以上でアプリケーションがインストールされ、サイトの Web ページ(例えばホームページ)にこのアプリケーションへのリンクを挿入できます。 ここでリンクを挿入しないと、このアプリケーションを利用するためにはいつも、長すぎて覚えられない URL を入力しなければなりません。

- アプリケーションの Web インターフェースにアクセスするには、以下のいずれかを 実行します。
 - ブラウザに URL を入力します。 例えば、以下のようになります。 http://your-domain.com/forum/
 - **[ホーム] > [Web アプリケーション]** に進み、希望のアプリケーションに対応 するアイコン **薬** をクリックします。
 - アプリケーションのインストール中に Parallels Plesk Panel へのハイパーリン クボタンの付加を選択した場合は、 [カスタムボタン] グループもしくはナビゲーションペインでそれぞれのボタンをクリックしてください。
- アプリケーションの再設定、またはアプリケーション管理者のパスワード変更、または市販のアプリケーションのライセンスキーをインストールするには、[ホーム] > [Web アプリケーション] に進み、そのアプリケーションに対応するアイコン をクリックします。
- アプリケーションを新しいバージョン(サーバで利用可能であれば)にアップグレードするには [ホーム] > [Web アプリケーション] に進み、 [U] カラムで該当のショートカットをクリックします。

■ アプリケーションを削除するには [ホーム] > [Web アプリケーション] に進み、必 要のないアプリケーションに対応するチェックボックスを選択します。そして、[削 除]をクリックします。 アプリケーションは削除され、そのデータベースもサーバ から削除されます。

Java Web アプリケーションのインストール		64
Ruby Web アプリケーションのインストール	(Linux ホスティング)	66

開始します。

Java Web アプリケーションのインストール

Java Web アプリケーションパッケージを Web アーカイブ形式 (WAR) でインストールできます。 これらの Java アプリケーションは Parallels Plesk Panel には同梱されておりませんので、別途入手する必要があります。

- ➤ Java Web アプリケーションをインストールするには以下を実行してください。
- 1. ホームページから [ホーム] > [Webアプリケーション] > [Javaアプリケーション] > ブに進み、 [スイッチオン] をクリックします。 すると、Web サーバと連動する Java コードに環境を提供する Tomcat サービスが
- 2. [新しいアプリケーションをインストール] をクリックします。
- 3. インストールしたいアプリケーションパッケージへのパスを指定するか (コンピュータのハードドライブに保存しているWAR形式のアプリケーションパッケージでも構いません)、[参照]をクリックして検索し、[OK]をクリックします。

これで Java アプリケーションはインストールされ、そのアプリケーションのリストに それぞれの項目が追加されます([ホーム] > [Web アプリケーション] > [Java アプリケーション])。

- ➤ Java Web アプリケーションの Web インターフェースにアクセスするには、以下のいずれかを実行します。
- ホームページから [ホーム] > [Web アプリケーション] > [Java アプリケーション] タブに進み、[パス] の列でそれぞれのハイパーリンクをクリックします。
- ブラウザに URL を入力します。 例えば、以下のようになります。 http://your-domain.com:9080/storefront/
- ➤ Java Web アプリケーションを停止、開始、再開するには、以下を 実行してください。
- 1. ホームページから [ホーム] > [Webアプリケーション] > [Javaアプリケーション] タブに進みます。 インストールされたアプリケーションのリストが開きます。
- 2. リストでアプリケーションを検索し、リストの右側にあるアイコンを使用して必要な操作を行ってください。
- アプリケーションを起動するには、アイコン 2 をクリックします。
- アプリケーションを停止するには、アイコン U をクリックします。

- アプリケーションを再起動するには、アイコン ⑩ をクリックします。
- ➤ Java Web アプリケーションをアンインストールするには以下を実 行してください。
- 1. ホームページから [ホーム] > [Webアプリケーション] > [Javaアプリケーション]に進みます。
- 2. 不要になったアプリケーションに対応するチェックボックスを選択しま す。 [削除] をクリックして、削除を確認し [OK] をクリックします。 アプリケーションは削除され、そのデータベースもサーバから削除されます。

Ruby Web アプリケーションのインストール (Linux ホスティング)

Ruby プログラミング言語で開発されたカスタム Web アプリケーションをサイトにインストールすることができます。

- ➤ Ruby で記述されたアプリケーションをサイトにインストールするには以下を実行してください。
- 1. [ドメイン] > ドメイン名 > [Webホスティング設定] に進みます。
- 2. [CGI] および [FastCGI] チェックボックスを選択して [OK] をクリックします。
- 3. FTPアカウントに接続して /httpdocsディレクトリに変更し、アプリケーションファイルを置くサブディレクトリを作成します。ここではそのディレクトリを分かりやすいように <your_application> とします。
- **4.** アプリケーションファイルをhttpdocs/<your_application> ディレクトリにアップロードします。
- 5. アプリケーションディレクトリでreadmeファイルを検索します。 このファイルの指示に従って、アプリケーションをインストールします。 追加のRubyモジュールまたはOSコンポーネントのインストールが必要な場合があることにご注意ください。 そのような場合は、ホスティングサービスプロバイダまたはサーバ管理者にご連絡ください。
- 6. SSH経由でサーバシェルにログインして、コマンドcd /<path_to_virtual_hosts>/<your_domain_name>/httpdocs; mv <your_application> <your_application>.real; ln -s <your_application>.real/public <your_application> を実行します。

ここで、<path_to_virtual_hosts> は仮想ホストの構成ファイルがあるディレクトリへのパス、<your_domain_name> はドメインの名前、そして <your_application> はRuby アプリケーションがあるディレクトリです。

サーバシェルへのアクセス権限がない場合は、サーバ管理者またはホスティングサービスプロバイダに依頼してこのステップを実行してもらってください。

7. ディレクトリ

<your_domain_name>/httpdocs/<your_application>/publicにファイル
を .htaccessという名前で作成し、お好きなテキストエディタで開き
以下の行を追加します。

AddHandler fcgid-script .fcgi

Options +FollowSymLinks +ExecCGI

RewriteEngine On

RewriteBase /<your application>

RewriteRule ^\$ index.html [QSA]

RewriteRule ^([^.]+)\$ \$1.html [QSA]

RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-f

RewriteRule ^(.*)\$ dispatch.fcgi [QSA,L]

ErrorDocument 500 "<h2>Application error</h2>Rails application
failed to start properly"

- 8. ファイルを保存します。
- 9. ファイルpublic/dispatch.fcgiに、Rubyインタープリタへの正しいパスが指定されていることを確認します。 コマンドhead -n1 dispatch.fcgiおよびwhich rubyを実行します。 このコマンドは両方とも同じ値を返す筈です。

これで Web アプリケーションが以下の URL からアクセスできるようになります。 http://your-domain.com/your_application

IIS アプリケーションプールの使用 (Windows ホスティング)

IIS アプリケーションプールにはすべての Web アプリケーションがあります。 サービスプロバイダから専用 IIS アプリケーションプールしか与えられていない場合、自分の Web アプリケーションと、同じサーバで Web サイトをホスティングしている他のドメイン所有者が使用する Web アプリケーション間で独立性を保つことが許されます。各アプリケーションプールは独立して動作するので、あるアプリケーションプールでエラーが発生しても他のアプリケーションプールで動作しているアプリケーションに影響を及ぼすことはありません。

デフォルトではアプリケーションプールは有効です。

アプリケーションプールで動作中のすべてのアプリケーションを停止するには、ホームページで [IIS アプリケーションプール] をクリックして [停止] をクリックします。

アプリケーションプールのすべてのアプリケーションを起動するには、ホームページで [IIS アプリケーションプール] をクリックして [起動] をクリックします。

アプリケーションプールで動作中のすべてのアプリケーションを再起動するには、ホームページで [IIS アプリケーションプール] をクリックして [リサイクル] をクリックします。 これは、アプリケーションにメモリリークがあったり長時間動作すると不安定になったりする場合などに便利です。

IIS アプリケーションプールの設定	. 69
IIS アプリケーションプールの無効化	. 69

IIS アプリケーションプールの設定

- ドメインのIIS アプリケーションプールを有効にするには以下を 実行してください。
- 1. ホームページで [IISアプリケーションプール] をクリックします。
- 2. [スイッチオン] をクリックします。
- 3. アプリケーションプールが使用できるCPUリソースの量を制限するには、 [CPUモニタリングをスイッチオンする] チェックボックスを選択して [最大CPU利用率 (%)] フィールドにパーセントで数を指定します。
- 4. [OK] をクリックします。

一度アプリケーションプールを有効化すると、すべての Web アプリケーションはそれを使用します。

IIS アプリケーションプールの無効化

- ▶ ドメインのIIS アプリケーションプールを無効にするには以下を 実行してください。
- 1. ホームページで [IISアプリケーションプール] をクリックします。
- 2. [スイッチオフ] をクリックします。
- 3. [OK] をクリックします。

SSL 暗号化のよるサイト上のオンライントランザクションの保護

クライアントが E-コマースビジネスを運営している場合、クライアントのサイトと顧客間でのトランザクションを安全に行うことが必要です。 クレジットカード番号やその他の個人情報など価値の高いデータが盗まれないようにするためには、Secure Sockets Layer プロトコルを使用してください。これはデータをすべて暗号化し、SSL接続により安全に転送します。 また、たとえ誰かが悪意でデータを傍受しても、そのデータを解読し使用することはできないでしょう。

Web サーバにセキュアソケットレイヤープロトコルを実装するには、信頼できる認証ベンダー (このようなベンダーを認証局という)から SSL 証明書を購入し、サイトにこの証明書をインストールしてください。 SSL 保護を有効にするには、他の Web サイトと共有しない専用の IP アドレス上にサイトを設置する必要があります。

認証局は多くありますので、その中から選んでください。 選択時には認証局の評判や信用性を考慮します。 認証局の運営年数や顧客数などについて調べておくと、選択時に役立つことでしょう。

Parallels Plesk Panel では、Comodo、GeoTrust, Inc.、および GoDaddy から SSL 証明書を購入できるようになっています。

SSL 証明書を Comodo、GeoTrust, Inc.、または GoDaddy から入手してインス	、トー
ル	71
SSL 証明書を他の認証局から入手してインストール	73
無料の自己署名 SSL 証明書の作成およびインストール	75
証明書をサイトからアンインストール	76
他のドメインと共有の SSL 証明書の使用 (Windows ホスティング)	77

SSL 証明書を Comodo、GeoTrust, Inc.、または GoDaddy から入手してインストール

- ➤ MyPleskCom オンラインストアを通じて SSL 証明書を購入し、サイトを保護するには、以下の操作を実行します。
- **1. [ホーム] > [SSL証明書]** に進んで **[SSL証明書の追加]** をクリックします。
- 2. 証明書のプロパティを指定します。
 - 証明書の名前。 リポジトリ内で証明書を識別するのに役立ちます。
 - 暗号化レベル。 SSL 証明書の暗号化レベルを選択します。 1024 ビット以上を 選択するようお勧めします。
 - 場所と組織名の指定。 入力できるのは 64 文字までです。
 - SSL 証明書を購入するドメインの名前の指定。 省略形でないものにしてください。 例: www.your-domain.com)。
 - ドメイン管理者のメールアドレスの入力。
- **3.** この情報をもとに秘密鍵が生成されるため、間違いがないかよく確認してください。 **「SSL証明書の購入**] をクリックします。

秘密鍵と証明書署名リクエストが生成されますので、これは削除しないでください。 MyPlesk.com ログインページが新しいブラウザウィンドウで開きます。

- **4.** 既存のMyPlesk.comアカウントへ登録またはログインし、ステップバイステップの手順に従って証明書を購入します。
- 5. 購入したい証明書の種類を選択します。
- 6. [購入に進む]をクリックし、証明書を注文します。
- 7. [承認者メールアドレス] ドロップダウンボックスで、正しい承認者メールアドレスを選択します。

承認者メールアドレスは、特定のドメイン名の証明書が権限を持つユーザによりリクエストされたことを確認するためのメールアドレスです。

証明書リクエストが処理されると確認のメールが送信されます。 承認すると SSL 証明書がメールで送信されます。

- 8. 受信したSSL証明書はローカルマシンかネットワークに保存してください。
- **9.** SSL証明書リポジトリへ戻ります(**[ホーム]** > **[SSL証明書**])。
- 10. 「参照」をクリックして保存された証明書を検索します。

- **11.**保存された証明書をクリックし、**[ファイル送信]**をクリックします。 対応する秘密鍵に対する証明書がアップロードされインストールされます。
- 12.ホームページに戻り [Webホスティング設定] をクリックします。
- **13. [証明書]** ドロップダウンボックスからインストールするSSL証明書を選択します。

ご自身が共有ホスティングアカウントだった場合は [証明書] ドロップダウンボックスが画面に表示されません。その場合、ホスティングパッケージをアップグレードしてホスティングプロバイダから専用 IP アドレスを購入する必要があります。

14. [SSL対応] チェックボックスを選択し、 [OK] をクリックします。

SSL 証明書を他の認証局から入手してインスト ール

- ▶ 他の認証局からのSSL 証明書を使用してサイトを保護するには、 以下の操作を実行します。
- **1. [ホーム**] > [SSL証明書] に進んで [SSL証明書の追加] をクリックします。
- 2. 証明書のプロパティを指定します。
 - 証明書の名前。 リポジトリ内で証明書を識別するのに役立ちます。
 - 暗号化レベル。 SSL 証明書の暗号化レベルを選択します。 1024 ビット以上を 選択するようお勧めします。
 - 場所と組織名の指定。 入力できるのは 64 文字までです。
 - SSL 証明書を購入するドメインの名前の指定。 省略形でないものにしてください。 例: www.your-domain.com)。
 - ドメイン管理者のメールアドレスを入力します。
- **3.** この情報をもとに秘密鍵が生成されるため、間違いがないかよく確認してください。「**リクエスト**] をクリックします。

秘密鍵と証明書署名リクエストが生成され、リポジトリに格納されます。

- 4. 証明書一覧で、必要な証明書の名前をクリックします。 証明書のプロパティを表示したページが開きます。
- 5. ページ内でCSRセクションを検索し、テキストを -----BEGIN CERTIFICATE REQUEST----- から -----END CERTIFICATE REQUEST----- までクリップボードにコピーします。
- 6. SSL証明書を購入する証明書認証機関のWebサイトを開き、リンクを辿って証明書の注文処理を開始します。CSRテキストの入力を指示されたら、データをクリップボードからオンラインフォームに貼り付けて、[続行]をクリックします。入力した情報に基づいて、証明書認証機関がSSL証明書を作成します。
- 7. 受信したSSL証明書はローカルマシンかネットワークに保存してください。
- **8.** SSL証明書リポジトリへ戻ります(「ホーム」 > 「**SSL証明書**」)。
- **9.** ページの中央にある [参照] をクリックし、保存された証明書のある場所へ行きます。
- **10.**証明書をクリックし、**[ファイル送信**]をクリックします。

対応する秘密鍵に対する証明書がアップロードされインストールされます。

- 11.ホームページに戻り [Webホスティング設定] をクリックします。
- **12. [証明書]** ドロップダウンボックスからインストールするSSL証明書を選択します。

ご自身が共有ホスティングアカウントだった場合は [証明書] ドロップダウンボックスが画面に表示されません。その場合、ホスティングパッケージをアップグレードしてホスティングプロバイダから専用 IP アドレスを購入する必要があります。

13. [SSL対応] チェックボックスを選択し、 [OK] をクリックします。

無料の自己署名 SSL 証明書の作成およびインストール

SSL 証明書を購入したくないけれどもサイトをセキュアに保ちたい場合は、自己署名証明書を作成して Web サーバにインストールできます。この機能によりデータを暗号化できますが、顧客のブラウザには、認証された機関により証明書が発行されていないことを伝える警告メッセージが表示されます。 このように、自己署名証明書の使用は顧客から信用を得られず、顧客のオンライン販売に悪影響を及ぼす可能性があるため、推奨されません。

- ▶ サイトを自己署名 SSL 証明書で保護するには、以下の操作を実行します。
- **1. [ホーム] > [SSL証明書**] に進んで **[新しい証明書を追加**] をクリックします。
- 2. 証明書のプロパティを指定します。
 - 証明書の名前。 リポジトリ内で証明書を識別するのに役立ちます。
 - 暗号化レベル。 SSL 証明書の暗号化レベルを選択します。 1024 ビット以上を 選択するようお勧めします。
 - 場所と組織名の指定。 入力できるのは 64 文字までです。
 - SSL 証明書を購入するドメイン名を指定します 省略形でないものにしてください。 例: www.your-domain.com
 - ドメイン管理者のメールアドレスの入力。

証明書が生成され、リポジトリに格納されます。

- 4. ホームページに戻り [Webホスティング設定] をクリックします。
- 5. [証明書] ドロップダウンボックスから、自己署名SSL証明書を選択します。

ご自身が共有ホスティングアカウントだった場合は [証明書] ドロップダウンボックスが画面に表示されません。その場合、ホスティングパッケージをアップグレードしてホスティングプロバイダから専用 IP アドレスを購入する必要があります。

6. [SSL対応] チェックボックスを選択し、 [OK] をクリックします。

証明書をサイトからアンインストール

- ➤ 証明書をサイトからアンインストールし、SSL 保護を無効にする には、以下の操作を実行します。
- 1. 削除する必要のある証明書が使用中でないことを確認します。
 - a. ホームページで [Webホスティング設定] をクリックします。
 - **b.** [証明書] ドロップダウンボックスに、現在使用中のSSL証明書 が表示されます。
 - c. 削除したい証明書が使用中だった場合、まずその使用を終了しなければなりません。 [証明書] ドロップダウンボックスから他の証明書を選択し [OK] をクリックしてください。
- 2. リポジトリから証明書を削除します。
 - **a.** リポジトリからその証明書を永久に削除するには、ホームページで [SSL証明書] をクリックします。
 - **b.** 不要になった証明書に対応するチェックボックスを選択し、**[削除]** アイコンをクリックします。 削除を確認して **[OK]** をクリックします。
- 3. SSL対応が不要になった場合は、無効にします。
 - a. ホームページで「Webホスティング設定」をクリックします。
 - **b.** [SSL対応] チェックボックスを解除し、 [OK] をクリックします。

他のドメインと共有の SSL 証明書の使用 (Windows ホスティング)

共有 SSL は、SSL 証明書を購入しなくても SSL (セキュアソケットレイヤー)でサイトへのアクセスを保護するための手段です。 共有 SSL を採用している SSL は、実際には他のドメインと共有している認証を使用しています。 SSL 認証を共有しているドメインはマスター SSL ドメインと呼ばれています。

注: 共有 SSL を使用するには、マスター SSL ドメインがサーバ管理者によって設定されている必要があります。

- ▶ 共有SSL を有効化してマスター SSL ドメインの証明書を使用する には以下を実行してください。
- 1. ホームページで [共有SSL] をクリックします。
- 2. [共有SSLをスイッチオンする] チェックボックスを選択します。
- 3. 対応する入力フィールドに仮想ディレクトリ名を指定します。指定した 名前の仮想ディレクトリはマスター SSLドメインに作成されます。 こ のディレクトリはSSL経由で貴社のサイトにアクセスするのに使用され ます。

例えば、貴社が「mydomain.com」という名前のドメインを持っていて、マスター SSL ドメインが「master_ssl_domain.com」と定義されていて、貴社が提供する仮想ディレクトリの名前が「my_virtual_dir」だとします。 この場合、SSL 経由で貴社のサイトにアクセスするには以下のアドレスを使用します。 https://master_ssl_domain.com/my_virtual_dir

注: 貴社が共有 SSL を使用している場合、貴社のドメイン名(例: mydomain.com) を使用して SSL 経由で貴社のサイトにアクセスすることはできません。

- 4. 保護されたコンテンツが置かれているドメインのディレクトリを指定してください。 指定したディレクトリ内のドキュメントはSSL経由でのみアクセス可能です。 ターゲットディレクトリにはhttpdocsまたはhttpsdocsのいずれかしか選択することはできません。
- 5. ドメインをSSL経由でのみアクセス可能にするには、[SSLを必要とする] チェックボックスを選択します。
- **6.** [OK] をクリックします。
- ▶ 共有SSL を無効化してマスター SSL ドメインの証明書の使用をやめるには以下を実行してください。

- 1. ホームページで [共有SSL] をクリックします。
- 2. [共有SSLをスイッチオンする] チェックボックスの選択を外します。
- 3. [OK] をクリックします。

サイトの帯域幅使用量の制限

サイトの帯域幅使用量を制限して、リソース超過をもたらす帯域幅の過使用を防ぐことができます。

- サイトの帯域幅を制限するには以下を実行してください。
- 1. [ホーム] > [帯域幅制限] に進みます。
- **2. [帯域幅制限のスイッチオン**] チェックボックスを選択します。
- 3. ドメインがそのすべての接続を共有できる最高速(1秒あたりのKBで測定します)を [最大帯域幅使用率 (KB/S)] フィールドに入力します。
- **4.** [OK] をクリックします。

サイトへの同時接続の制限

サービス妨害を防ぎ帯域幅の使用超過を防ぐため、ドメインへの同時 Web 接続の上限数を設定することができます。

- ➤ Web サイトへの同時接続の上限数を制限するには以下を実行してください。
- **1. [ホーム] > [帯域幅制限]** に進みます。
- 2. [接続数制限をスイッチオンする] チェックボックスを選択します。
- 3. [コネクション制限数] フィールドに同時接続の上限数を入力します。
- 4. [OK] をクリックします。

サイトを帯域幅流用から保護 (Windows ホスティング)

ホットリンク(ファイルリーチング、リモートリンキング、ダイレクトリンキング、帯域幅スチーリング、帯域幅流用などとも呼ばれます)とは、あるドメイン所有者のWebページが、通常 タグを使用してたのドメイン所有者のWebページ上の画像(もしくはその他のマルチメディアファイル)に直接リンクしていることを示す用語です。ドメインがホットリンクされていると、帯域幅使用量の超過という問題が起こります。

- ▶ ドメインをホットリンクから保護するには以下を実行してください。
- **1.** [ホーム] > [ホットリンク保護] に進みます。
- **2. [スイッチオン**] をクリックしてホットリンクからの保護を有効にします。
- 3. [防御するファイル拡張子] フィールドに、ホットリンクから保護したいファイルの拡張子(例: jpg、bmpなど)を指定します。 複数のファイル拡張子を指定する場合はスペースで区切ります。
- 4. [OK] をクリックします。

パスワード保護による Web サイトの リソースへのアクセス制限

許可されたユーザにのみ表示されるディレクトリをサイトに作成する場合、これらのディレクトリへのアクセスをパスワード保護で制限します。

このセクションの内容:

リソースの保護	81
認証ユーザの追加および削除	82
リソースの保護解除	

リソースの保護

- ▶ サイト内のディレクトリをパスワード保護し、許可されたユーザ を指定するには、以下の操作を実行します。
- 1. ホームページで [パスワード保護ディレクトリ] をクリックします。
- 2. [新しいディレクトリの追加] をクリックします。
- 3. パスワード保護の必要なディレクトリのパスを [ディレクトリ名] ボック スに指定します。

これは例えば /private のように、サイト内に存在するディレクトリになります。 保護の必要なディレクトリが作成されていない場合、パスとディレクトリ名を指定 すると、Parallels Plesk Panel が自動的に作成します。

- 4. パスワードで保護されたディレクトリの現在または今後の配置先 (別名 ドキュメントroot)を指定します (Linuxホスティングに限り使用可能)。 例えば、以下のようになります。
 - httpdocs/private ディレクトリを保護する場合、[ディレクトリ名] ボックスに「/private」と入力し[非 SSL] チェックボックスを選択します。
 - httpdocs/private ディレクトリを保護する場合、[ディレクトリ名] ボックスに「/private」と入力し [SSL] チェックボックスを選択します。
 - cgi-bin ディレクトリに保存された CGI スクリプトを保護する場合、[ディレクトリ名] ボックスの「/」をそのままにして [cgi-bin] チェックボックスを選択します。 スラッシュ記号の後に空白は入っていないか確認してください。空白が入っている場合、空白を含む名前で保護付きディレクトリが作成されます。
- 5. [ヘッダーテキスト] ボックスに、 リソースの詳細または管理者の顧客 が保護付き領域を訪問したときに表示されるウェルカムメッセージを入力します。
- **6. [OK**] をクリックします。

指定したディレクトリは保護されます。

- 7. 許可されたユーザを追加するには、[新規のユーザを追加]をクリックします。
- 8. 保護された領域へのアクセスに使用するログイン名とパスワードを指定 します。

パスワードには5~14個の記号を使用します。

- **9.** [OK] をクリックします。
- **10.**この保護されたリソースに対して、許可されたユーザを追加するには、 ステップ7と8を繰り返します。

認証ユーザの追加および削除

- ▶ 保護されたディレクトリに認証ユーザを追加するには、以下の操作を実行します。
- 1. [ホーム] > [パスワード保護ディレクトリ] > ディレクトリ名に進みます。
- 2. [新しいユーザの追加]をクリックします。
- 3. 保護された領域へのアクセスに使用するログイン名とパスワードを指定します。

パスワードには5~14個の記号を使用します。

- **4.** [OK] をクリックします。
- ▶ 保護されたディレクトリに許可されたユーザのパスワードを変更 するには、以下の操作を実行します。
- 1. [ホーム] > [パスワード保護ディレクトリ] > ディレクトリ名に進みます。 許可されたユーザのリストが開きます。
- 2. ユーザ名をクリックします。
- 3. 新しいパスワードを指定し、確認のために再入力します。
- 4. [OK] をクリックします。
- ユーザが保護されたディレクトリにアクセスするための権限を無効にするには、以下の操作を実行します。
- 1. [ホーム] > [パスワード保護ディレクトリ] > ディレクトリ名に進みます。 許可されたユーザのリストが開きます。
- 2. ユーザ名に対応するチェックボックスを選択します。
- 3. [削除] をクリックします。
- 4. 内容を確認して [OK] をクリックします。

リソースの保護解除

- ▶ パスワード保護を解除し、リソースを一般ユーザが利用できるようにするには、以下の操作を実行します。
- 1. [ホーム] > [パスワード保護ディレクトリ] に進みます。 パスワードで保護されたディレクトリのリストが開きます。
- 2. 保護を削除するディレクトリ名に対応するチェックボックスを選択します。
- 3. [削除] をクリックします。

保護が削除され、ディレクトリの内容は無制限に一般に公開されます。

ファイルおよびディレクトリのアクセス権限の設定 (Linux ホスティング)

ファイルおよびディレクトリの権限セットを確認または変更するには、以下を実行してください。

「ホーム] > 「ファイルマネージャ」に進みます。

権限は「rwx rwx r--」 などの文字の組み合わせの3セットで表現されます。 最初のセットはそのファイルまたはディレクトリの所有者がどのような権限を持つかを示しており、2番目のセットはそのファイルまたはディレクトリが属するユーザグループとそのグループがファイルまたはディレクトリに対して持つ権限、3番目のセットは他のユーザ(その際とを訪れたインターネットユーザなどのその他大勢)がファイルまたはディレクトリに対して持つ権限を現しています。 R はファイルまたはディレクトリを読み取る権限、W は書き込む権限、X はディレクトリ内のファイルまたは内観を決定する権限をそれぞれ意味します。

ファイルまたはディレクトリに対する許可を変更するには、[パーミッション] の列でそのセットの許可を示すそれぞれのハイパーリンクをクリックします。 必要に応じて権限を修正し [OK] をクリックします。

ファイルおよびディレクトリのアク セス権限の設定 (Windows ホスティ ング)

Parallels Plesk Panel は特別な権限や権限継承を含むファイルおよびフォルダのアクセ ス権限の設定ファイルを提供しており、それは Windows インターフェースで提供され る方法とよく似ています。

注: セキュリティ上の観点から、管理者、SYSTEM、および Parallels Plesk Panel ドメ イン管理者の権限は変更または削除することができません。

このセクションの内容:

グループおよびユーザのアクセス権限の設定および変更	85
グループおよびユーザのアクセス権限の削除	86
ファイルおよびフォルダへのアクセス権限継承の設定	87
特別なアクセス権限の設定、変更、削除	
仮想ディレクトリのアクセス権限の設定	

グループおよびユーザのアクセス権限の設定および変更

- 1. [ホーム] > [ファイルマネージャ] に進みます。
- 2. 必要なファイルまたはフォルダに対応する 🂵 をクリックします。
 - グループまたはユーザの権限を変更または削除するには、その名前を[グループまたはユーザ名] 一覧からクリックします。
 - [グループまたはユーザ名] 一覧にないグループまたはユーザの権限を設定するには、上側のドロップダウンボックスから必要なグループまたはユーザの名前を選択して む をクリックします。 すると一覧にユーザ/グループ表示されます。 それを選択します。
- 3. 選択したユーザ/グループの権限を許可または拒否するには、 [ユーザ/ グループ名のパーミッション] に一覧表示された権限に対応する [許可] または [拒否] チェックボックスを選択します。

注: [許可] や [拒否] カラムのチェックボックスがグレー表示されていたら、その権限は親フォルダから継承されたものであることを意味します。

- 親フォルダから継承された権限を拒否するには、[**拒否**] から必要なチェックボックスを選択します。 するとこのファイル/フォルダに関する継承された権限は上書きされます。
- 親フォルダから「拒否」として継承された権限を許可するには、[親からこのオブジェクトおよびすべての子オブジェクトへの継承権限を許可する。 ここで明確に定義したエントリも含む]チェックボックスを選択します。 すると継承された権限が消去されます。 それから [許可] および [拒否] で必要なチェックボックスを選択します。
- **4.** [OK] をクリックします。

グループおよびユーザのアクセス権限の削除

- 1. [ホーム] > [ファイルマネージャ] に進みます。
- 2. 必要なファイルまたはフォルダに対応する 🂵 をクリックします。
- 3. [グループまたはユーザ名] 一覧から必要な名前を選択して、その隣の をクリックします。

- 4. 必要なエントリを選択します。
- 5. [親からこのオブジェクトおよびすべての子オブジェクトへの継承権限を 許可する。 ここで明確に定義したエントリも含む] チェックボックスを選択します。
- エントリをもう一度選択して●をクリックします。
- 7. [OK] をクリックします。

ファイルおよびフォルダへのアクセス権限継承 の設定

- ▶ ファイルおよびフォルダへのアクセス権限継承を設定するには以下を実行してください。
- 1. [ホーム] > [ファイルマネージャ] に進みます。
- 2. 必要なファイルまたはフォルダに対応するアイコン をクリックします。
- 3. 親フォルダからのファイル/フォルダー継承権限がない場合は、 [親から このオブジェクトおよびすべての子オブジェクトへの継承権限を許可する。 ここで明確に定義したエントリも含む]チェックボックスを選択します。
- 4. このフォルダに含まれるファイルおよびフォルダが、ここで定義したフォルダ権限を継承するようにするには、[子オブジェクトに適用されるすべての子オブジェクトに対する権限エントリを置き換える]チェックボックスを選択します。
- **5.** [OK] をクリックします。

特別なアクセス権限の設定、変更、削除

フォルダ権限継承の高度な管理などの特別な権限を設定、変更、削除することもできます。 **[拡張]** 権限管理モードでは、各々異なる権限セットを持つ複数の権限エントリを 1 つのグループまたはユーザに結び付けることができます。 また、 **[拡張]** モードの権限リストはより詳細でファイル/フォルダのメンテナンスに大変役立ちます。 Microsoft Windows インターフェースにない権限も含まれていますが、ネイティブ Microsoft Windows 権限は維持しています。 読み取りコントロール、書き出しコントロール、実行コントロールです。

- ▶ ファイルノフォルダの特別な権限を設定、変更、削除するには以下 を実行してください。
- **1.** [ホーム] > [ファイルマネージャ] に進みます。
- 必要なファイルまたはフォルダに対応するアイコン をクリックします。
- 3. [拡張] をクリックします。

 - グループまたはユーザのファイル/フォルダ権限を設定または変更するには、その名前を [グループまたはユーザ名] 一覧から選択して [[グループ/ユーザ名] のパーミッション] の権限一覧に対応する [許可] または [拒否] チェックボックスを選択します。

 - フォルダの子オブジェクトが [グループ/ユーザのパーミッション] で定義した権限を継承するようにするには、[子オブジェクトに適用されるここに示すエントリを持つすべての子オブジェクトの権限エントリを置き換える] チェックボックスを選択して [適用] のチェックボックスを選択します。 権限を継承させたいオブジェクトに対応するものをリストします。
- 4. [OK] をクリックします。

仮想ディレクトリのアクセス権限の設定

アクセス権限は仮想(Web)ディレクトリにも適用されます。

- ▶ 仮想ディレクトリのアクセス権限を設定するには以下を実行してください。
- 1. [ホーム] > [仮想ディレクトリ] に進みます。
- 2. Webサイト構造を参照して必要なディレクトリをクリックします。
- 3. [ツール] グループの [パーミッション] をクリックして上記セクション で説明した仮想ディレクトリのアクセス権限を設定します。

サブドメインを含むサイト構造の編 成

サブドメインは以下の作業を可能にする、補足的なドメイン名です。

- Web サイトの構造の論理的な編成
- 同じサーバ上の追加 Web サイトまたは Web サイトの一部をホストし、追加ドメイン名の登録に要する支払いを節減できます。

サブドメインを使用した例を以下に示します。

Web サイト your-product.com を、ソフトウェア製品の販売促進専用のサイトに設定しているとします。 ユーザーズガイド、チュートリアル、よくある質問のリストを公開する場合、管理者のユーザがドメイン名 userdocs.your-product.com に直接アクセスしてオンラインドキュメントにアクセスできるように、サブドメイン「userdocs」を編成することができます。

このセクションの内容:

サブドメインの設定	(Linux ホスティング)	90
サブドメインの設定	(Windows ホスティング)	92
サブドメインの削除		94

サブドメインの設定 (Linux ホスティング)

- サブドメインを設定するには、以下を実行してください。
- 1. ホームページで [サブドメイン] をクリックします。
- 2. [新しいサブドメインの追加]をクリックします。
- 3. 任意のサブドメイン名を入力します。

サイトのトピック、組織の部署、またはその他の文字、数字、ハイフンの組み合わせなどを入力できます(最長 63 文字)。 サブドメイン名の先頭文字はアルファベット文字です。 サブドメイン名は大文字と小文字を区別します。

4. このサブドメインがセキュアなトランザクションを要求する場合、[SSL **対応**] チェックボックスを選択します。

これにより、親ドメインの下でインストールされた SSL 証明書が、暗号化トランザクションに使用されます。 デフォルトでは、ユーザがサイトを公開する場合、httpsdocs ディレクトリへのセキュアな接続を経由してアクセスできるようにしなければならない Web コンテンツおよびプレーン HTTP を経由して httpdocs ディレクトリにアクセスできるようにしなければなならない Web コンテンツをアップロードする必要があります。 ご参考までに、全てのコンテンツを単一の場所(httpdocs ディレクトリ)から公開するように選択することもできます。 それには、[SSL コンテンツおよび非 SSL コンテンツを格納する為の単一のディレクトリの使用] オプションを選択してください。

- 5. このサブドメインが管理者が独自に管理している管理者用のWebサイトを部分的に保有している場合、[親ドメインのFTPユーザアカウントを利用する]オプションを選択したままにしておきます。このサブドメインが、別の人物に属する、または別の人物により管理される別のWebサイトを保持している場合、 [このサブドメイン用に異なるユーザアカウントを作成する] オプションを選択し、FTPを通じてWebスペースにアクセスし、Webサイトのコンテンツを公開する場合に使用するログイン名とパスワードを指定します。
- **6.** このサブドメイン内のWebコンテンツが使用できるディスク容量を制限する場合、[ハードディスククォータ] ボックスに必要な値をメガバイトで入力します。

指定された制限を超えた場合、Webスペースにファイルを追加できなくなり、既存のファイルの編集中にファイルが破損する場合があります。

7. Webサイトを作成する際に使用するプログラミング言語を指定します。 これを指定しない場合、Web サイトが正しく機能しない場合があります。 例えば、 Web サイトが主に ASP で作成され、PHP で作成されたアプリケーション (アプリケーションヴォルトのアプリケーションなど)を使用している場合、 [ASP 対応] チェックボックスと [PHP 対応] チェックボックスを選択します。

8. [OK] をクリックして設定を完了します。

新しいサブドメインに関する情報がドメイン名システム (DNS)内に伝わり、イン ターネットユーザが利用できるようになるまで、最大 48 時間を要します。

サブドメインの Web スペースに Web コンテンツを公開するには、[サイトの公開] (参 照ページ32)のセクション内の手順に従ってください。

サブドメインの設定 (Windows ホスティング)

- サブドメインを設定するには、以下を実行してください。
- 1. ホームページで [サブドメイン] をクリックします。
- 2. [新しいサブドメインの追加]をクリックします。
- 3. 必要な「ホスティングタイプ」を選択して「OK」をクリックします。
 - ドメインの仮想ホストを作成するには**[物理ホスティング**]を選択します。
 - 仮想サブドメインを作成するには [サブフォルダ上のサブドメイン] を選択します。 [サブフォルダ上のサブドメイン] はドメインの物理構造を使用します。 別の FTP ユーザアカウントを作成することはできません。 ドメインの FTP ユーザアカウントが使用されます。
- 4. 必要に応じてサブドメイン名を入力します。 サイトのトピック、組織の 部署、またはその他の文字、数字、ハイフンの組み合わせなどを入力で きます (最長63文字)。 冒頭にWWWを追加するには、適切なチェックボックスを選択します。

サブドメイン名の先頭文字はアルファベット文字です。サブドメイン名は大文字と 小文字を区別します。

- 5. サブフォルダにサブドメインを作成している場合は、[サイトホームディレクトリ] フィールドにサブドメインファイルの物理ロケーションを指定します。
 - **[サブドメイン用に物理ディレクトリを作成]**チェックボックスの選択を外して **[httpdocs]** フィールドの右側に既存のディレクトリを指定します。 **D** をクリックすれば必要なディレクトリの場所を参照できますので、選択して **[OK]** を クリックします。
 - 対応する物理ディレクトリをサブドメインと同じ名前で作成する場合は[サブドメイン用に物理ディレクトリを作成]チェックボックスを選択したままにします。
- 6. 物理ホスティングのサブドメインを作成する場合は、そのFTPユーザアカウントを指定します。
 - このサブドメインが管理者が独自に管理している管理者用のウェブサイトを部分的に保有している場合、[メインドメインの FTP ユーザアカウントを利用する] オプションを選択したままにしておきます。

- このサブドメインが、別の人物に属する、または別の人物により管理される別のウェブサイトを保持している場合、[このサブドメイン用に異なるユーザアカウントを作成する] オプションを選択し、FTP を通じてウェブスペースにアクセスし、ウェブサイトのコンテンツを公開する場合に使用するログイン名とパスワードを指定します。 適切なフィールドにハードディスククォータをメガバイトで指定するか、 [無制限] チェックボックスを選択したままにします。 指定された制限を超えた場合、ウェブスペースにファイルを追加できなくなり、既存のファイルの編集中にファイルが破損する場合があります。
- 7. このサブドメイン内のウェブコンテンツが使用できるディスク容量を制限する場合、[ハードディスククォータ] ボックスに必要な値をメガバイトで入力します。

指定された制限を超えた場合、ウェブスペースにファイルを追加できなくなり、既存のファイルの編集中にファイルが破損する場合があります。

8. [Sitebuilderにてサイトを公開する] チェックボックスを選択したままにすると、SitebuilderにアクセスしてParallels Plesk Panelインターフェース経由でウェブサイトを構築することができます。 [SiteBuilderにてサイトを公開する] オプションを選択すると、サイトはSiteBuilderで作成されます。すべての公開パラメータは以下の定義済みパスに設定されます。物理ホスティングのサブドメイン・

/subdomains/SUBDOMAINNAME/httpdocs/sitebuilder、サブフォルダのサブドメインのサブドメイン - /httpdocs/SUBDOMAINNAME/。

- 9. Microsoft FrontPageサポートを有効にする場合は、該当するチェックボックスを選択します。 適切なオプションを選択して [Microsoft FrontPage認証]を有効化または無効化します。
- **10.**必要な言語を選択し、 [サービス] グループのプログラミング言語を指定します。 使用可能な言語すべてを選択または選択解除するには [すべて選択する] または [すべてクリアする] を選択します。

サブドメインを作成しているドメイン上で ASP.NET が無効になっている場合は、 **[サブフォルダ上のサブドメイン]** でも使用することはできません。 ドメイン上で ASP.NET が有効になっている場合は、ASP.NET はサブフォルダー上で作成された サブドメインで使用することができます。

11.サイトや表示したサイトのページの訪問者の人数に関する情報を表示できるようにするために、 [ウェブ統計] ドロップダウンメニューでモジュールを選択して [パスワード保護ディレクトリ /plesk-stat/webstat経由でアクセス可能] チェックボックスを選択します。 これにより統計ソフトウェアモジュールがインストールされ、このソフトウェアによりレポートが生成され、そのレポートをパスワードで保護されたディレクトリに配置されます。 するとサブドメイン管理者は以下のURLでウェブ統計にアクセスすることができるようになります。

<u>https://subdomain.domain.com/plesk-stat/webstat</u>にFTPアカウントログイン名およびパスワードでアクセスできます。

注: FTP 証明書を変更しても、ウェブ統計アクセス証明書は変更されません。 パスワード保護されたウェブ統計ディレクトリヘアクセスするには、サブドメイン作成時に指定した最初のログイン名およびパスワードを常に使用します。

- 12.このサブドメインのウェブアプリケーションがhttpdocsまたは
 httpsdocsフォルダのrootにあるファイルベースのデータベース (Jet など)を使用する場合は、 [追加の書き込み/修正の権限] オプションを選択します。 このオプションを選択すると、ウェブサイトセキュリティが著しく侵害される場合があることにご注意ください。
- 13. [OK] をクリック て設定を完了します。 新しいサブドメインに関する情報がドメイン名システム (DNS)内に伝わり、インターネットユーザが利用できるようになるまで、最大48時間を要します。

サブドメインのウェブスペースにウェブコンテンツを公開するには、[サイトの公開] (参照ページ32)のセクション内の手順に従ってください。

サブドメイン内で公開されたウェブコンテンツをプレビューするには、ホームページで [サブドメイン] をクリックし、サブドメイン名に対応するアイコン 💵 アイコンをクリックします。

サブドメインの削除

- ▶ サブドメインとその Web コンテンツを削除するには、以下の操作 を実行します。
- 1. ホームページで [サブドメイン] をクリックします。
- 2. 削除したいサブドメイン名に対応するチェックボックスを選択します。
- 3. [削除] をクリックします。 削除を確認して [OK] をクリックします。 サブドメインのコンフィグレーションとその Web コンテンツがサーバから削除されます。

サイトの追加ドメイン名の設定(ドメインエイリアス)

ドメイン名レジストラに、サーバでホストしている同一のWebサイトを示す複数のドメイン名を登録している場合、この章の記述どおりにドメインエイリアスを設定する必要があります。

このセクションの内容:

ドメインエイリアスの設定	96
ドメインエイリアスのプロパティの修正	97
ドメインエイリアスの削除	97

ドメインエイリアスの設定

- ▶ ドメインエイリアスを設定するには、以下の操作を実行します。
- 1. ホームページで [ドメインエイリアス] をクリックします。
- 2. [ドメインエイリアスの追加]をクリックします。
- 3. 希望するドメインエイリアス名を入力します(例: alias.com)。 ドメインエイリアスには、文字、数字、ハイフンを使用できます。 ドメインエイリ アスのドット間の各部分には、63 個以下の記号を使用します。
- 4. ドメインエイリアスでプライマリドメインと同じDNSゾーンリソースレコードを使用したい場合は、 [DNSゾーンをプライマリドメインと同期化] チェックボックスを選択します。 この設定により、今後プライマリドメインゾーンのリソースレコードに変更があった場合、それがこのドメインエイリアスのDNSゾーンに適用されます。
- 5. ドメインエイリアスの下のメールアドレスで送信されたメールを、オリジナルドメイン名の下のメールアドレスに転送する場合、 [メール] チェックボックスを選択します。

例: mail@yourdomain.com というメールアドレスを保有し、ドメイン名に alias.com などのエイリアスを設定しているとします。この場合、mail@alias.com に送信された、メールボックス mail@yourdomain.com へのメールを受け取るには 、 [メール] チェックボックスを選択します。

- 6. [Web] チェックボックスを選択します。 このチェックボックスを選択しない場合、Webサーバはブラウザにドメインエイリアスを入力して管理者のサイトを訪問したユーザに、Webコンテンツを表示しません。
- 7. Linuxプラットフォームに基づいたホスティングサービスを使用しており、ドメインエイリアスを介してアクセス可能にしたいサイトにJavaアプリケーションがインストールされている場合は、[Java Webアプリケーション] チェックボックスを選択します。
- **8.** [OK] をクリックします。

ドメインエイリアスのプロパティの修正

- ▶ エイリアスのプロパティを変更するには、以下の操作を実行します。
- 1. [ホーム] > [ドメインエイリアス] > 名に進みます。
- 2. プロパティを変更して [OK] をクリックします。
- ドメインエイリアスのDNS ゾーンのリソースレコードを変更するには、以下の操作を実行します。
- **1.** [ホーム] > [ドメインエイリアス] > *エイリアス名* > [DNS設定] に進みます。
- 2. 必要に応じてリソースレコードを追加、編集、削除します。
 - ゾーンにリソースレコードを追加するには、[新しいレコードの追加]をクリックします。 必要な値を指定し、[OK] をクリックしてゾーンに値を書き込みます。
 - リソースレコードを変更するには、[ホスト]の列で必要なレコードに対応する ハイパーリンクをクリックします。
 - レコードを削除するには、削除するレコードに対応するチェックボックスを選択して**[削除]**をクリックします。

DNS リソースレコードの変更やその他の DNS 関連のオプションについて、詳細は「ドメインの DNS ゾーンのカスタマイズ」および「外部ドメインネームサーバを持つサイトの供給」のセクションをご参照ください。.

ドメインエイリアスの削除

- ▶ ドメインからエイリアスを削除するには、以下の操作を実行します。
- **1.** [ホーム] > [ドメインエイリアス] に進みます。
- 2. 削除するドメインエイリアスのチェックボックスを選択します。
- 3. [削除] をクリックします。 削除を確認して [OK] をクリックします。

仮想ディレクトリの使用 (Windows ホスティング)

Parallels Plesk Panel の仮想ディレクトリとは、サーバのハードディスクに存在している既存の物理ディレクトリへのリンクです。 仮想ディレクトリには、カスタム ASP.NET 設定やアクセス権限やURLパスワード保護といった様々な特定の設定があります。

どの仮想ディレクトリもカスタマイズ ASP.NET 設定などの独自の設定を持つことができるため、仮想ディレクトリは、特に ASP.NET で書かれた Web アプリケーションの設定に大変有効です。 例えば、ASP.NET バージョン 1.1 を使用している Web アプリケーションが 3 つあったとして、ASP.NET バージョン 2.0 を使用している Web アプリケーションを 1 つインストールする必要があった場合、ASP.NET 2.0 アプリケーション用に仮想ディレクトリを作成してそのディレクトリの ASP.NET 構成を設定し、このディレクトリに対してのみバージョン 2.0 を有効にして、必要なアプリケーションをインストールすることができます。

仮想ディレクトリはエイリアスとしてもご利用いただけます。 例えば、物理フォルダ「/my_data/web_apps/forum」のドメイン「example.com」に Web アプリケーションがインストールされているとします。 この Web アプリケーションにアクセスするには、ユーザは「example.com/my_data/web_apps/forum」と入力しなければなりませんが、これは長すぎて覚えるのも入力するのも大変です。 そこで仮想ディレクトリ「forum」を仮想ホストのルートに作成し、この仮想ディレクトリを「/my_data/web_apps/forum」にリンクします。すると Web アプリケーションにアクセスしたいユーザは「example.com/forum」と入力するだけで済みます。これならずっと短くて覚えるのも簡単です。

- ▶ 仮想ディレクトリをブラウザに開くには以下を実行してください。
- 1. [ホーム] > [仮想ディレクトリ] に進みます。
- 2. 開くディレクトリに対応するѾアイコンをクリックします。

このセクションの内容:

仮想ディレクトリの作成	99
仮想ディレクトリ設定の変更	102
MIME タイプの追加および削除	105
仮想ディレクトリの PHP バージョンの設定	108
仮想ディレクトリの削除	108

仮想ディレクトリの作成

- ▶ ドメインに新規仮想ディレクトリを作成するには以下を実行してください。
- [ホーム] > [仮想ディレクトリ] に進みます。 そこがWebサイトのルートになります。
- 2. 新規仮想ディレクトリを作成したいディレクトリに進みます。
- 3. [仮想ディレクトリの作成] をクリックします。

注:仮想ディレクトリの変わりに物理ディレクトリを作成する場合は、[ディレクトリの作成]をクリックしてディレクトリ名を指定し、[OK]をクリックします。

- 4. 以下の必要パラメータを指定します。
 - 名前 仮想ディレクトリ名を指定します。
 - パス 仮想ディレクトリパスを指定します。
 - **[仮想ディレクトリと同じ名前の物理ディレクトリを作成**]チェックボック スを選択すると、作成している仮想ディレクトリと同じ名前の物理ディレク トリが自動的に作成されます。
 - 既存の物理ディレクトリを選択するには、 [仮想ディレクトリと同じ名前の物理ディレクトリを作成] チェックボックスの選択を外してフィールドにパスを指定します。
 - スクリプトソースへのアクセス このチェックボックスを選択すると、ユーザ は設定されている権限 (読み込みまたは書き込み)でソースコードにアクセスす ることができます。ソースコードには ASP アプリケーションのスクリプトも含まれます。
 - **読み込み権限** このチェックボックスを選択すると、ユーザはファイルまたは ディレクトリおよびユーザ関連のプロパティを読み取ることができます。
 - **書き込み権限** このチェックボックスを選択すると、ユーザはファイルおよび ユーザ関連のプロパティを仮想ディレクトリにアップロードしたり書き込み可 のファイルのコンテンツを変更することができます。 書き込み権限はブラウザ が HTTP 1.1 プロトコルの PUT 機能をサポートしている場合にのみ有効です。
 - **ディレクトリ ブラウジング権限** このチェックボックスを選択すると、ユーザ は仮想ディレクトリのファイルおよびサブディレクトリのハイパーテキストリ ストを見ることができます。
 - **訪問をログに保存する** このチェックボックスを選択すると、仮想ディレクトリの訪問に関する情報が保存されます。
 - **アプリケーションの作成** このチェックボックスを選択すると、Web ディレクトリを IIS アプリケーションにします。 そのディレクトリは残りの Web サイトから論理的に独立します。

- **実行権限** 仮想ディレクトリで許可するプログラムの適切な実行レベルを選択します。
 - **なし** HTML や画像ファイルなどの静的ファイルにのみアクセスを許可します。
 - **スクリプトのみ** スクリプトの実行のみを許可します。その他の実行ファイルは実行できません。
 - スクリプトと実行ファイル すべての制限がなくなり、すべてのファイルタイプを実行できます。
- **ASP 設定** ASP ベースの Web アプリケーション特有の設定を行います。
 - IIS で設定しているデータ転送制限において正常に動作しない ASP ベースの Web アプリケーションを使用している場合は、変更するフィールドの [親ディレクトリにて定義する] チェックボックスの選択を解除して、必要な番号を入力します。
 - サーバ側で ASP アプリケーションのデバックを有効にするには、[親ディレクトリにて定義する] チェックボックスの選択を解除して [ASP サーバサイドのスクリプトデバッグを有効にする] チェックボックスを選択します。
 - クライアント側で ASP アプリケーションのデバックを有効にするには、[親ディレクトリにて定義する] チェックボックスの選択を解除して [ASP クライアントサイドスクリプトデバッグを有効にする] チェックボックスを選択します。

root Web ディレクトリの ASP 設定を変更する場合は、デフォルトチェックボックス名は [親ディレクトリにて定義する] ではなく [IIS により定義する] であることにご注意ください。

- 5. 作成を完了したら [OK] をクリックします。
- 仮想ディレクトリのアクセス権限を設定するには以下を実行して ください。
- 1. [ホーム] > [Webディレクトリ] に進みます。
- 2. 開くディレクトリに対応する → アイコンをクリックして、このディレクトリおよびそのすべてのファイルへのアクセス権限を設定します。 アクセス権限の設定についての詳細は「ファイルおよびディレクトリのアクセス権限の設定 (Windows ホスティング)」(参照ページ84)のセクションをご参照ください。
- ➤ 仮想ディレクトリの ASP.NET を設定するには以下を実行してくだ さい。
- 1. [ホーム] > [Webディレクトリ] に進みます。

- 2. 必要なディレクトリを参照して入力します。
- 3. [ASP.NET設定] をクリックしてオプションを設定します。

ASP.NET の設定についての詳細は「仮想ディレクトリの ASP.NET の設定」(参照 ページ49)のセクションをご参照ください。

仮想ディレクトリ設定の変更

- ▶ ドメイン上に既存の仮想ディレクトリのプリファレンスを変更するには、以下を実行してください。
- **1.** [ホーム] > [仮想ディレクトリ] に進みます。
- 3. 仮想ディレクトリのプリファレンスを変更します。
 - **名前** 仮想ディレクトリ名を指定します。
 - パス 仮想ディレクトリがリンクしている物理ディレクトリのパスを指定します。
 - スクリプトソースへのアクセス このチェックボックスを選択すると、ユーザ は設定されている権限 (読み込みまたは書き込み)でソースコードにアクセスす ることができます。ソースコードには ASP アプリケーションのスクリプトも含まれます。
 - **読み込み権限** このチェックボックスを選択すると、ユーザはファイルまたは ディレクトリおよびユーザ関連のプロパティを読み取ることができます。
 - **書き込み権限** このチェックボックスを選択すると、ユーザはファイルおよび ユーザ関連のプロパティを仮想ディレクトリにアップロードしたり書き込み可 のファイルのコンテンツを変更することができます。 書き込み権限はブラウザ が HTTP 1.1 プロトコルの PUT 機能をサポートしている場合にのみ有効です。
 - ディレクトリ ブラウジング権限 このチェックボックスを選択すると、ユーザ は仮想ディレクトリのファイルおよびサブディレクトリのハイパーテキストリ ストを見ることができます。
 - **訪問をログに保存する** このチェックボックスを選択すると、仮想ディレクトリの訪問に関する情報が保存されます。
 - **アプリケーションの作成** このチェックボックスを選択すると、Web ディレクトリを IIS アプリケーションにします。 そのディレクトリは残りの Web サイトから論理的に独立します。
 - **実行権限** 仮想ディレクトリで許可するプログラムの適切な実行レベルを選択します。

なし - HTML や画像ファイルなどの静的ファイルにのみアクセスを許可します。 スクリプトのみ - スクリプトの実行のみを許可します。その他の実行ファイル は実行できません。

スクリプトと実行ファイル - すべての制限がなくなり、すべてのファイルタイプを実行できます。

- 親パスの利用を許可する このチェックボックスを選択すると、現行 Web ディレクトリ上のフォルダを参照する際にパス名にダブルピリオドを使用できます。それによってユーザは、そのフォルダ名や全体の階層構造を知らなくてもフォルダの上位へ移動できます。 このオプションが選択されている場合、親パスディレクトリはそのプリファレンスの [実行権限] チェックボックスを選択できません。アプリケーションは親パスのプログラムを承認がなければ実行できないからです。
- MTA (マルチスレッド アパートメント) モードでのアプリケーションの実行を許可する このチェックボックスを選択すると、MTA (マルチスレッドアパートメント) モードでアプリケーションを実行できます。 選択を外していると、アプリケーションは STA (シングルスレッドアパートメント) モードで実行されます。 STA を使用すると、各アプリケーションは専用プロセスで実行されます。 MTA では 1 つのスレッドで複数の並列アプリケーションプールが実行されるので、場合によってはパフォーマンスが向上します。
- デフォルトドキュメントを利用する このチェックボックスを選択すると、現行 Web ディレクトリのデフォルト文書を使用できます。ユーザがファイル名を指定せずに Web のディレクトリにアクセスするとデフォルト文書が提供されます (例えば、「http://www.parallels.com」にアクセスすると「http://www.parallels.com/index.html」が提供されます)。 このチェックボックスの選択が外されていて、 [ディレクトリ ブラウジング権限] チェックボックスが選択されていると、Web サーバはフォルダーリストを返します。 このチェックボックスの選択が外されていて、 [ディレクトリ ブラウジング権限] チェックボックスの選択も外されていると、Web サーバは「アクセス禁止」のエラーメッセージを返します。
- デフォルトのドキュメント検索の順番 IIS がデフォルト文書を検索する順序を 指定し、最初に検索されたファイルがユーザに提供されます。 一致するものが ないと、IIS はデフォルトコンテンツページが無効であった場合と同じ結果を返 します。
- Anonymous **アクセスを許可する** このチェックボックスを選択すると、Web ユーザが認証なしでディレクトリにアクセスできます。
- SSL を要求 このチェックボックスを選択すると SSL が有効になり、フォルダ へのアクセスだけとなります。
- **ASP 設定** ASP ベースの Web アプリケーション特有の設定を行います。
 - IIS で設定しているデータ転送制限において正常に動作しない ASP ベースの Web アプリケーションを使用している場合は、変更するフィールドの [親ディレクトリにて定義する] チェックボックスの選択を解除して、必要な番号を入力します。
 - サーバ側で ASP アプリケーションのデバックを有効にするには、[親ディレクトリにて定義する] チェックボックスの選択を解除して [ASP サーバサイドのスクリプトデバッグを有効にする] チェックボックスを選択します。

クライアント側で ASP アプリケーションのデバックを有効にするには、[親ディレクトリにて定義する] チェックボックスの選択を解除して [ASP クライアントサイドスクリプトデバッグを有効にする] チェックボックスを選択します。

root Web ディレクトリの ASP 設定を変更する場合は、デフォルトチェックボックス名は [親ディレクトリにて定義する] ではなく [IIS により定義する] であることにご注意ください。

- 4. [OK] をクリックして変更を保存します。
- ▶ 仮想ディレクトリのアクセス権限を変更するには、以下を実行してください。
- 1. [ドメイン] > ドメイン名 > [仮想ディレクトリ] に進みます。
- 2. 開くディレクトリに対応する → アイコンをクリックして、このディレクトリおよびそのすべてのファイルへのアクセス権限を変更します。 アクセス権限の設定についての詳細は「ファイルおよびディレクトリのアクセス権限の設定 (Windows ホスティング)」(参照ページ84)のセクションをご参照ください。
- ➤ 仮想ディレクトリの ASP.NET を再設定するには以下を実行してく ださい。
- 1. [ドメイン] > ドメイン名 > [仮想ディレクトリ] に進みます。
- 2. 必要なディレクトリを参照して入力します。
- 3. 「ASP.NET設定」をクリックしてオプションを変更します。

ASP.NET の設定についての詳細は「仮想ディレクトリの ASP.NET の設定」(参照ページ49) のセクションをご参照ください。

MIME タイプの追加および削除

MIME (多目的インターネットメールエクスチェンジ)タイプは Web ブラウザまたはメールアプリケーションがサーバから受信するファイルの取り扱い方法を示します。 例えば Web ブラウザがサーバ上のアイテムをリクエストすると、そのオブジェクトの MIME タイプもリクエストすることになります。 グラフィックなどの MIME タイプはブラウザ内で表示することができます。 その他のワープロ文書などを表示するには、外部のヘルプアプリケーションが必要です。

Web サーバがクライアント Web ブラウザに Web ページを提供している場合、同時に データの MIME タイプも提供しています。 特定のフォーマットのファイルが添付され ている場合、IIS はクライアントアプリケーションにその添付ファイルについても MIME タイプを提供します。それによってクライアントアプリケーションは IIS から受信した データをどうやって処理または表示すればよいのかが分かります。

IIS は登録した MIME タイプのファイルのオペレーションしかできません。 MIME タイプはグローバル IIS レベル上でもドメインまたは仮想ディレクトリレベル上でも定義することができます。 ドメインまたは仮想ディレクトリレベル上で定義した MIME タイプは定義したエリアでのみ使用されますが、グローバル定義された MIME タイプはすべてのドメインおよび仮想ディレクトリに継承されます。 そうしないと、Web サーバは登録していない MIME タイプを持つファイルのリクエストを受信した際に 404.3 (Not Found) エラーを返すことになってしまいます。

このセクションの内容:

MIME タイプの追加	106
MIME タイプの変更	107
MIME タイプの削除	

MIME タイプの追加

- ▶ ドメイン上の仮想ディレクトリに新規 MIME タイプを追加するに は以下を実行してください。
- 1. [ホーム] > [仮想ディレクトリ] に進みます。
- 2. 必要なディレクトリを参照して入力します。
- **3.** [MIMEタイプ] タブを選択します。
- **4.** [MIME**タイプの追加**] をクリックします。
 - ファイル名の拡張子を **[拡張子]** フィールドに入力します。 ファイル拡張子は ドット (.) で始まらなければなりません。また、ワイルドカード (*) を使用すればファイル拡張子に関係なくすべてのファイルが対象となります。
 - [コンテンツ] フィールドにファイルコンテンツのタイプを指定します。
 - 一覧から適切な値を選ぶこともできますし、新規コンテンツタイプを定義することもできます。 それには [カスタム...] を選択し、入力ボックスにコンテンツタイプを入力してください。
- 5. 作成を完了したら [OK] をクリックします。

MIME タイプの変更

- ➤ ドメイン上の仮想ディレクトリの既存 MIME タイプを編集するには以下を実行してください。
- 1. [ホーム] > [仮想ディレクトリ] に進みます。
- 2. 必要なディレクトリを参照して入力します。
- **3.** [MIMEタイプ] タブを選択します。
- 4. 一覧からMIMEタイプを選択します。
 - ファイル名の拡張子を**[拡張子]** フィールドに入力します。 ファイル拡張子は ドット(.) で始まらなければなりません。また、ワイルドカード(*) を使用す ればファイル拡張子に関係なくすべてのファイルが対象となります。
 - **[コンテンツ**] フィールドにファイルコンテンツのタイプを指定します。
 - 一覧から適切な値を選ぶこともできますし、新規コンテンツタイプを定義することもできます。 それには [カスタム…] を選択し、入力ボックスにコンテンツタイプを入力してください。
- 5. [OK] をクリックして変更を保存します。

MIME タイプの削除

- ドメイン上の仮想ディレクトリから MIME タイプを削除するには 以下を実行してください。
- **1. [ホーム] > [仮想ディレクトリ]** に進みます。
- 2. 必要なディレクトリを参照して入力します。
- **3.** [MIME**タイプ**] タブを選択します。
- 4. 削除したいMIMEタイプに該当するチェックボックスを選択します。
- 5. [削除] をクリックします。
- 6. 削除を確認して [OK] をクリックします。

仮想ディレクトリの PHP バージョンの設定

- 仮想ディレクトリのPHP バージョンを設定するには以下を実行してください。
- 1. [ホーム] > [仮想ディレクトリ] に進みます。
- 2. [PHP設定] をクリックします。
- 3. PHPのバージョンを選択し [OK] をクリックします。

仮想ディレクトリの削除

- 既存の仮想ディレクトリを削除するには以下を実行してください。
- 1. [ホーム] > [仮想ディレクトリ] に進みます。
- 2. 削除するディレクトリに対応するチェックボックスを選択します。
- 3. [削除] をクリックします。
- 4. 削除を確認して [OK] をクリックします。

Web サーバでの個人用 Web ページの ホスティング

専用のドメイン名を必要としない個人の個人用 Web ページは、管理者 Web サーバでホスティングできます。 このサービスはおもに、学生やスタッフの非営利的なパーソナルページをホストする教育機関で使用されています。

そういったページの Web アドレスは通常<u>http://your-domain.com/~username</u>となります。

- ▶ サーバで個人用 Web ページを追加するには、別の Web スペースを 割り当て、公開用の FTP アカウントを設定します。
- 1. ホームページで [Webユーザ] をクリックします。
- 2. 「プリファレンス」をクリックします。
- **3.** 個人Webページに埋め込まれたスクリプトが実行できるようにする場合は、 [Webユーザーへのスクリプトの使用の許可] チェックボックスを選択します。
- 4. [OK] をクリックします。

ステップ3で定義した設定は、管理者のWebサーバでホストするすべての個人用Webページに共有です。 従って、次に個人用WebページのWebスペースを設定する場合は、ステップ2から4を実行する必要はありません。

- 5. [新しいWebユーザの追加] をクリックします。
- 6. FTPを使用してWebスペースにアクセスし、Webページの公開に使用するユーザ名とパスワードを指定します。

ユーザ名には小文字の英数字、ハイフン、アンダースコア記号のみ使用できます。ユーザ名の先頭文字はアルファベット文字です。空白を含めることはできません。パスワードにはクオーテーションマーク、空白、ユーザのログイン名を使用できません。長さは5~14 文字とします。

7. Webページコンテンツが占有できるディスク容量を制限するには、 [無制限] チェックボックスの選択を外して [ハードディスククォータ] ボックスに希望の値をメガバイトで入力します。

指定した制限値を超えると、Webページ所有者はWebスペースにファイルを追加することができなくなります。

8. Webページでサポートされるプログラミング言語を指定します。 例えば、Webページが PHP で作成されている場合、 [PHP 対応] チェックボック スを選択します。 **9.** [OK] をクリックします。

これで、FTP アカウントの信用情報がユーザに伝えられ、ユーザが自分の Web ページを公開できるようになります。

このセクションの内容:

Web ページ所有者の FTP パスワードの変更	110
Web ページ所有者へのディスク容量の割り当ての増加	110
Web ページ所有者のアカウントの削除	111

Webページ所有者の FTP パスワードの変更

- ➤ Web ページ所有者の FTP パスワードを変更するには、以下の操作 を実行します。
- 1. [ホーム] > [Webユーザ] > *ユーザ名*に進みます。
- 2. [新しいパスワード] ボックスおよび [パスワードの確認] ボックスで新しいパスワードの入力と確認を行います。
- 3. [OK] をクリックします。

Webページ所有者へのディスク容量の割り当ての増加

- ➤ Web ページ所有者へのディスク容量割り当てを増やすには、以下 を実行してください。
- 1. [ホーム] > [Webユーザ] > *ユーザ名*に進みます。
- 2. [ハードディスククォータ] ボックスに、ディスク容量をメガバイトで入力します。
- **3. [OK]** をクリックします。

Web ページ所有者のアカウントの削除

- ➤ Web ページ所有者のアカウントをそのWeb ページとともに削除す るには、以下の操作を実行します。
- 1. ホームページで [Webユーザ] をクリックします。
- 2. 削除するユーザ名の右側にあるチェックボックスを選択します。
- 3. [削除] をクリックします。 削除を確認して [OK] をクリックします。

サーバへの anonymous FTP アクセス の設定

専用の IP アドレス上のサイトをホストしている場合、他のユーザが FTP を使用して匿名でファイルをダウンロードまたはアップロードできるディレクトリを、サイト内に設定できます。 anonymous FTP が有効になると、ユーザは「anonymous」ログイン名と任意のパスワードを使用してftp://ftp.your-domain.comにログインできるようになります。

- ➤ anonymous FTP アクセスを許可するには、以下を実行してください。
- 1. ホームページで [Anonymous FTP] をクリックします。
- anonymous FTPサービスを有効にするには、 [スイッチオン] をクリックします。
- 3. ユーザがFTPサイトにログインしたときに表示されるウェルカムメッセージを設定するには、[ログインメッセージを表示します] チェックボックスを選択し、入力フィールドに任意にメッセージテキストを入力します。
 - すべての FTP クライアントがウェルカムメッセージを表示するとは限りません。
- 4. ビジターに /incomingディレクトリへのファイルのアップロードを許可するには、 [受信ディレクトリへのアップロードを許可する] チェックボックスを選択します。
- 5. ユーザに /incomingディレクトリへのサブディレクトリの作成を許可するには、 [受信ディレクトリでのディレクトリ作成を許可する] チェックボックスを選択します。
- 6. /incomingディレクトリからのファイルのダウンロードを許可するには、 「受信ディレクトリからのダウンロードを許可する」チェックボックスを 選択します。
- 7. アップロードされたファイルが使用できるディスク容量を制限するには、 [受信ディレクトリにてディスク容量を制限する] オプションに対応する [無制限] チェックボックスをクリアし、容量をキロバイトで指定します。

これがハードクォータです。 この制限に達したとき、ユーザはディレクトリにファイルを追加できなくなります。

- 8. anonymous FTPサーバへの同時接続数を制限するには、**[同時接続の制限数]** オプションに対応する**[無制限]** チェックボックスの選択を外し、許可される接続数を指定します。
- 9. anonymous FTP接続の帯域幅を制限するには、 [このバーチャルFTPドメインのダウンロード帯域幅を制限する] オプションに対応する [無制限] チェックボックスの選択を外し、最大帯域幅を1秒当たりのキロバイト数で入力します。
- **10. [OK]** をクリックします。
- ▶ anonymous FTP サーバの設定を変更する、または anonymous FTP サーバを無効にするには、以下を実行してください。
- 1. ホームページで [Anonymous FTP] をクリックします。
- 2. 必要に応じで設定を調整し [OK] をクリックするか、 [ツール] グループの [スイッチオフ] アイコンをクリックしてanonymous FTPサービスを無効にします。

Web サーバのエラーメッセージのカスタマイズ (Linux ホスティング)

サイトを訪れているビジターが Web サーバが見つけられないページを要求する場合、Web サーバによりエラーメッセージを伴った標準の HTML ページが生成され、表示されます。 標準のエラーメッセージにより問題が伝えられる場合がありますが、通常は問題の解決方法または問題の発生したビジターが通常の作業に戻る方法は述べられず、明確になりません。

個人用のエラーページを作成し、個人の Web サーバで使用することができます。 Parallels Plesk Panel では、以下のエラーメッセージをカスタマイズできます。

- 400 Bad File Request. 通常は URL で使用される構文の間違い (大文字は小文字にする、 句点の間違いなど)を意味します。
- 401 Unauthorized. サーバはクライアントからの暗号化キーを要求していますが取得できません。 また、入力したパスワードが間違っている場合があります。
- 403 Forbidden/Access denied. 401 に類似したエラーです。サイトにアクセスするために特別な許可(登録の場合にはパスワードおよび/またはユーザ名)が必要になります。
- 404 Not Found. サーバは要求されたファイルを検索できません。 ファイルは移動または削除されています。あるいは入力された URL またはドキュメント名が間違っています。 これは最も一般的なエラーです。
- 405 Method Not Allowed. リクエスト-ラインで指定した方法が、リクエスト-URI が同定するリソースに許可されていません。
- 406 Not Acceptable. リクエストが同定するリソースは、リクエストで送信されたヘッダに許可されていないコンテンツ特性を持つ応答エンティティの生成にのみ有効です。
- 407 Proxy Authentication Required. このコードは401 (Unauthorized) に似ていますが、 クライアントはまず自分をプロキシで認証しなければならないことを表しています。
- 412 Precondition Failed. 1 つ以上の [リクエスト-ヘッダ] フィールドに指定された前 提条件をサーバでテストしたところ、誤っていると判断されました。 この応答コー ドによってクライアントは現行のリソースメタ情報 ([ヘッダ] フィールドのデー タ)の前提条件を調整し、リクエストした方法が意図したリソース以外に適用される ことを防ぎます。

- 414 Request-URI Too Long. サーバが解釈可能である長さよりもリクエスト-URI のほうが長いため、サーバはリクエストへのサービスを拒否します。 これは稀なケースであり、クライアントが POST リクエストを GET リクエストに長いクエリ情報と一緒に不適切に変換した場合、あるいはクライアントが転送の URI 「ブラックホール」に陥った(例えば転送された URI プレフィックスがそれ自身のサフィックスを指している)場合、あるいはサーバが、リクエスト-URI. を読み取るまたは操作するための固定長のバッファを使用しているサーバが提供するセキュリティホールを突破しようとしているクライアントによって攻撃されている場合に限り発生することがあります。
- 415 Unsupported Media Type. リクエストのエンティティが、リクエストした方法のリソースがサポートしていない形式であるため、サーバはリクエストへのサービスを拒否します。
- 500 Internal Server Error サーバコンフィグレーション上の問題により、HTML 文書を取得できませんでした。
- 501 Not Implemented. サーバはリクエストを遂行するのに必要な機能をサポートしていません。 これは、サーバがリクエスト方法を認識せず、あらゆるリソースに対してそれに対応する機能がない場合の応答コードです。
- 502 Bad Gateway. ゲートウェアまたはプロキシとして動作しているサーバが、リクエストを遂行しようとしてアクセスしたアップストリームサーバから無効な応答を受け取りました。
- ▶ カスタムエラーページを表示するように Parallels Plesk Panel の Web サーバを設定するには、以下の操作を実行します。
- 1. Parallels Plesk Panelでカスタムエラー文書のサポートをオンにします。ホームページで [Webホスティング設定] をクリックして、 [カスタムエラードキュメント] チェックボックスを選択し、[OK] をクリックします。
- 2. Parallels Plesk Panelサーバ上のFTPアカウントに接続して error_docsディレクトリに移動します。
- 3. 各ファイルを編集または置き換えます。正しいファイル名が維持されていることを確認します。
 - 400 Bad File Request bad request.html
 - 401 Unauthorized unauthorized.html
 - 403 Forbidden/Access denied forbidden.html
 - 404 Not Found not found.html
 - 405 Method Not Allowed method not allowed.html
 - 406 Not Acceptable not acceptable.html
 - 407 Proxy Authentication Required proxy_authentication_required.html
 - 412 Precondition Failed precondition failed.html
 - 414 Request-URI Too Long request-uri too long.html

- 415 Unsupported Media Type unsupported media type.html
- 500 Internal Server Error internal_server_error.html
- 501 Not Implemented not_implemented.html
- 502 Bad Gateway bad_gateway.html
- **4.** Webサーバが再起動するまで数時間待機します。 その後、Webサーバはエラードキュメントを使用して起動します。

Web サーバのエラーメッセージのカスタマイズ (Windows ホスティング)

サイトを訪れているビジターが Web サーバが見つけられないページを要求する場合、Web サーバによりエラーメッセージを伴った標準の HTML ページが生成、表示されます。 標準のエラーメッセージにより問題が伝えられる場合がありますが、通常は問題の解決方法または問題の発生したビジターが通常の作業に戻る方法は述べられず、明確になりません。

個人用のエラーページを作成し、個人の Web サーバで使用することができます。 以下のエラーメッセージは最も頻繁にカスタマイズされるものです。

- 400 Bad File Request. 通常は URL で使用される構文の間違い (大文字は小文字にする、句点の間違いなど)を意味します。
- 401 Unauthorized. サーバはクライアントからの暗号化キーを要求していますが取得できません。 また、入力したパスワードが間違っている場合があります。
- 403 Forbidden/Access denied. 401 に類似したエラーです。サイトにアクセスする ために特別な許可(登録の場合にはパスワードおよび/またはユーザ名)が必要になります。
- 404 Not Found. サーバは要求されたファイルを検索できません。 ファイルは移動 または削除されています。あるいは入力された URL またはドキュメント名が間違っています。 これは最も一般的なエラーです。
- 500 Internal Server Error サーバコンフィグレーション上の問題により、HTML 文書を取得できませんでした。
- ドメインのカスタムエラーページを表示するように Parallels Plesk Panel の Web サーバを設定するには、以下を実行してください。
- 1. Parallels Plesk Panelでカスタムエラー文書のサポートをオンにします。
 - a. [ホーム] > [Webホスティング設定] に進みます。
 - b. 「カスタムエラードキュメント」チェックボックスを選択します。
 - c. [OK] をクリックします。
- 2. [ホーム] > [仮想ディレクトリ] に進み、ルートWebディレクトリのエラー文書一覧を見ます(ここに置いてあるエラー文書はすべてのドメインWebページに使用されています)。 あるWebディレクトリのエラーページをカスタマイズするにはそのディレクトリに進んでください。
- 3. [エラー文書] タブをクリックしてリストから必要なエラー文書をクリックします。

- このエラーページについて IIS が提供するデフォルト文書を使用するには、 [タイプ] メニューから [デフォルト] を選択します。
- ドメイン上の error_docs ディレクトリに既に存在するカスタム HTML 文書を使用するには、[タイプ] メニューから [ファイル] を選択して [ロケーション] フィールドにファイル名を指定します。
- ドメイン上の error_docs 以外のディレクトリにあるカスタム HTML 文書を使用するには、 [タイプ] メニューから [URL] を選択して [ロケーション] フィールドに文書へのパスを入力します。 パスは仮想ホストルート (
 <vhosts>\<domain>\httpdocs)と関連している必要があります。

例えば、forbidden_403_1.html というファイルを作成して、それを httpdocs にある my_errors ディレクトリに保存したとします。 このファイルをエラー文書として使用するには、以下のパスを [ロケーション] フィールドに入力する必要があります。 /my errors/forbidden 403 1.html

注:カスタムエラー文書をサーバにアップロードするには、FTP およびファイルマネージャーの両方をご利用いただけます。 デフォルトでは、すべてのエラー文書は/vhosts/your-domain.com/error_docs/ ディレクトリ (デフォルトではC:¥InetPub に置かれています)に保存されています。

4. Webサーバが再起動すると、貴社のエラー文書を使用し始めます。

ドメインの DNS ゾーン設定のカスタ マイズ

コントロールパネルは新しいドメイン名に対して自動的に、、プロバイダが定義した構成プリセットに従って DNS ゾーンを作成します。ドメイン名は自動設定に適合する必要がありますが、ドメイン名ゾーンのカスタム変更を実行する必要がある場合、これをコントロールパネルを使用して行うことができます。

ドメインの DNS ゾーンのリソースレコードを見るには、[ホーム] > [DNS 設定] ([Web サイト] グループ内)に進みます。 画面にドメインの全リソースレコードが表示されます。

注: ここから、DNS レコードに複数の変更を行って DNS ゾーンを一度に更新し、**[適** 用] ボタンを押して変更を承認します。 承認しなかった変更は保存されません。

ドメインエイリアスの DNS ゾーンのリソースレコードを修正する方法については、「サイトの追加ドメイン名の設定(ドメインエイリアス)」のセクションを参照してください。

このセクションの内容:

リソースレコードの追加	120
リソースレコードの変更	
リソースレコードの削除	
元のゾーン設定の復元	

リソースレコードの追加

- ▶ ゾーンに新しいリソースレコードを追加するには、以下の操作を 実行します。
- 1. [ホーム] > [DNS設定] ([Webサイト] グループ内) に進みます。
- 2. [ツール] グループの [新しいレコードを追加] をクリックします。
- 3. リソースレコードのタイプを選択し、適切なデータを指定します。
 - A レコードでは A レコードを作成するドメイン名を入力する必要があります。 ドメインに単に A レコードを設定する場合は、入力フィールドは空欄にしてく ださい。 A レコードをネームサーバのために設定する場合は、ネームサーバの ための適切な入力(例: ns1)をする必要があります。 次に適切なドメイン名と関 連づける IP アドレスを入力します。
 - A レコードでは A レコードを作成するドメイン名を入力する必要があります。 ドメインに NS レコードを設定する場合は、入力フィールドを空欄にしてください。 次に適切なネームサーバの名前を入力フィールドに入力します。 この名前はフルネームである必要があります (例: ns1.mynameserver.com)。
 - MX レコードでは MX レコード作成するドメイン名を入力する必要があります。 ドメインに MX レコードを設定する場合は、入力フィールドを空欄にしてください。次にメールエクスチェンジャを入力します。これはあなたのメールサーバの名前です。リモートで'mail.myhostname.com'という名前のメールサーバを稼動させている場合は、'mail.myhostname.com'と入力フィールドに入力します。次にメールエクスチェンジャの優先度を設定する必要があります。 ドロップダウンボックスを使用して、優先度を選択します。 0 が最高の優先度、50 が最低の優先度となります。 リモートのメール交換サーバを使用する場合は、適切なA レコードおよび/または CNAME レコードを追加する必要があります。
 - CNAME レコードでは、まず CNAME レコードを作成するエイリアスドメイン名を入力します。 次にエイリアスをつけるドメイン名を入力します。 どのようなドメイン名を入力することも可能です。 これは同じサーバ上である必要はありません。
 - PTR レコードでは、まずポインターを設定するIPアドレス/マスクを入力します。次にこの IP を移送する適切なドメイン名を入力します。
 - TXT レコードでは、SPF レコードの説明など、任意のテキスト文字列を入力できます。
- 4. 「OK」をクリックしてデータを適用します。

注: DNS ゾーンの DNS レコードを変更し終わったら、DNS ゾーン画面(**[DNS 設定]**) の **[適用]** ボタンをクリックして変更を承認します。 承認しなかった変更は保存されません。

リソースレコードの変更

- リソースレコードのプロパティを修正するには、以下の操作を実 行します。
- 1. [ホーム] > [DNS設定] ([Webサイト] グループ内) に進みます。
- 2. 修正したいリソースレコードに対応する [ホスト] 列内のハイパーリンクをクリックします。
- 3. 必要に応じてレコードを修正し [OK] をクリックします。
- ドメインのSOA レコード内のエントリを修正するには、以下を実行します。
- **1. [ホーム] > [DNS設定]** (**[Webサイト]** グループ内) > **[SOAレコード]** に 進みます。
- 2. 希望する値を指定します。
 - [TTL] 他の DNS サーバがそのレコードをキャッシュに保存するまでの時間です。 Parallels Plesk Panel のデフォルト値は 1 日です。
 - **[更新]** セカンダリネームサーバがプライマリネームサーバに対して、ドメインゾーンのファイルへ何か変更が加えられたかどうかを確認する頻度です。 Parallels Plesk Panel のデフォルト値は3時間です。
 - **[再試行]** セカンダリサーバが失敗したゾーン転送を再試行するまで待つ時間です。 この時間は更新インターバルよりは短いのが普通です。 Parallels Plesk Panel のデフォルト値は 1 時間です。
 - [期限切れ] そのゾーンが変更または更新されなかった場合、更新インターバルが経過した後、セカンダリサーバが問い合わせに応答するのを止めるまでの時間です。 Parallels Plesk Panel のデフォルト値は1週間です。
 - **[最小値**] セカンダリサーバが負の応答をキャッシュするまでの時間です。 Parallels Plesk Panel のデフォルト値は 3 時間です。
- 3. [OK] をクリックします。

IETF および RIPE 推奨のシリアル番号フォーマットを使用することが、一部のハイレベル DNS ゾーンで登録されたほとんどのドメイン (ほとんどはヨーロッパ)で必須となっています。 ご使用のドメインがこれらのゾーンで登録されており、レジストラに SOA シリアル番号を拒否された場合、IETF および RIPE 推奨のシリアル番号フォーマットを使用すれば問題が解決します。

Parallels Plesk Panel サーバは UNIX タイムスタンプ構文を使用して DNS ゾーンを設定します。 UNIX タイムスタンプは、1970 年 1 月 1 日(Unix エポック)以降の秒数です。 32 ビットのタイムスタンプは、2038 年 6 月 8 日にオーバーフローしてしまいます。

RIPE は YYYYMMDDNN フォーマットの使用を推奨しています。YYYY が年(4 桁)、MM が月(2 桁)、DD が日(2 桁)で NN がその日のバージョンです(2 桁)。YYYYMMDDNN フォーマットは 4294 年までオーバーフローしません。

- ▶ ドメインの Start of Authority (SOA)シリアル番号フォーマットを YYYYMMDDNN に変更するには、以下を実行してください。
- **1. [ホーム] > [DNS設定]** (**[Webサイト]** グループ内) > **[SOAレコード]** に 進みます。
- 2. [IETFとRIPEが推奨するシリアル番号フォーマットを利用する] チェックボックスを選択します。

注: 選択したフォーマットで生成した SOA シリアル番号のサンプルをご覧ください。 生成した番号が現在のゾーン番号よりも小さい場合、変更によってこのドメイン用の DNS が一時的に誤動作する場合があります。 ゾーンの更新がインターネットユーザから見えない場合があります。

3. [OK] をクリックします。

リソースレコードの削除

- ▶ ゾーンからリソースレコードを削除するには、以下を実行します。
- 1. [ホーム] > [DNS設定] ([Webサイト] グループ内)に進みます。
- 2. 削除したいレコードに対応するチェックボックスを選びます。
- 3. 「削除」をクリックします。 削除を確認して「OK」をクリックします。

注: DNS ゾーンの DNS レコードを変更し終わったら、DNS ゾーン画面(**[DNS 設定]**) の **[適用]** ボタンをクリックして変更を承認します。 承認しなかった変更は保存されません。

元のゾーン設定の復元

- ▶ サーバ規模のDNS 設定に従って、元のゾーン設定を復元するには、 以下を実行します。
- 1. [ホーム] > [DNS設定] ([Webサイト] グループ内) に進みます。
- 2. [IPアドレス] ドロップダウンボックスで、そのゾーンを復元するために使うIPアドレスを選択して、wwwエイリアスがそのドメインに必要かどうかを指定して [デフォルト] ボタンをクリックします。 ゾーン設定が再作成されます。
- ▶ ドメインの Start of Authority (SOA)シリアル番号フォーマットを デフォルト (UNIX タイムスタンプ)に戻すには、以下を実行して ください。
- **1. [ホーム] > [DNS設定]** ([Webサイト] グループ内) > [SOAレコード] に 進みます。
- 2. [IETFとRIPEが推奨するシリアル番号フォーマットを利用する] チェックボックスの選択を外します。

注: 選択したフォーマットで生成した SOA シリアル番号のサンプルをご覧ください。 生成した番号が現在のゾーン番号よりも小さい場合、変更によってこのドメイン用の DNS が一時的に誤動作する場合があります。 ゾーンの更新がインターネットユーザから見えない場合があります。

3. [OK] をクリックします。

外部ドメインネームサーバを持つサイトの供給

このサーバ上で Web サイトをホスティングし、そのサイトのプライマリ(マスタ)ネームサーバとして機能するスタンドアロン DNS サーバがある場合は、コントロールパネルの DNS サーバが、セカンダリ(スレーブ)ネームサーバとして機能するように設定する必要があることもあります。

- > コントロールパネルのDNS サーバをセカンダリネームサーバとして機能させるには、以下を実行します。
- 1. [ホーム] > [DNS設定] ([Webサイト] グループ内) に進みます。
- 2. [DNSサービスモードを切り替える] をクリックします。
- 3. [レコードの追加] をクリックし、プライマリ(マスタ) DNSサーバのIP アドレスを指定し [OK] をクリックします。
- 1. [ホーム] > [DNS設定] ([Webサイト] グループ内) に進みます。
- 2. [DNSサービスモードを切り替える] をクリックします。 そのゾーンの元のリソースレコードが復元されます。

Web サイトの中に外部ネームサーバ権限を持つものがある場合、外部ネームサーバによって使用されるサイトごとのコントロールパネル DNS サービスをオフにします。

- 外部ネームサーバが提供するサイトに対するコントロールパネルの DNS サービスをオフに切り替えるには、以下を実行してください。
- 1. [ホーム] > [DNS設定] ([Webサイト] グループ内) に進みます。
- **2.** [DNSサービスを無効にする] をクリ クする。 ゾーンのDNSサービス を無効にすると、画面が更新されるので、ネームサーバのリストだけが 残ります。

注: リストにあるネームサーバのレコードは、システムに何の影響も与えません。ネームサーバのレコードは画面上に表示され、それらをクリックすると、外部権限を持つネームサーバ上にゾーンの設定が維持されていることを確認することができます。

- ▶ 権限のあるネームサーバ上に維持されているゾーンの設定を確認 するには、以下を実行します。
- 1. [ホーム] > [DNS設定] ([Webサイト] グループ内) に進みます。
- 2. そのゾーンに対して権限のある適切なネームサーバをポイントするエントリをDNSレコードのリストに追加します。 [レコードの追加] をクリックしてネームサーバを指定し [OK] をクリックします。 テストしたいネームサーバごとにこれを繰り返します。
- 3. レコードがリスト内に表示されます。
- 4. 作成したレコードをクリックします。 Parallels Plesk Panelは、リモートネームサーバからゾーンファイルを検索し、リソースレコードをチェックして、ドメインのリソースが正しく解決されるようにします。

結果が解釈され、画面上に表示されます。

Web ホスティングタイプを物理的から転送へ変更

サーバ上のサイトを仮想 (または物理的)ホスティングアカウントでホストしていて、それが他のサーバへ移動したためそのサイトについてはドメイン転送のみが必要になった場合は、そのホスティングアカウントを再構成する必要があります。

ホスティングタイプが変更されるとそのサイトに関連する全てのファイルおよびディレクトリもサーバから移動するので、物理的ホスティングアカウントにあったサイトのホスティング構成を変更する前に、そのサイトがローカルにコピーしてあることを確認してください。

- > ホスティング構成の再構成には以下を実行します。
- 1. [ホーム] > [Webサイト] グループタイトルメニュー > [ホスティングタイプの変更] に進みます。
- 2. [転送] オプションを選択してから、転送のタイプ(フレーム転送または標準転送) を選択します。

標準転送では、ユーザはそのサイトに転送され、実際のサイト URL がユーザのブラウザに示されます。従って、ユーザは別の URL へ転送されていることが常に分かります。 フレーム転送では、ユーザはそのサイトが実際は別の場所にあることを知らずに転送されます。従ってフレーム転送が望ましいのです。

- 3. 転送先のURLを指定します。このドメインがポイントしてほしい現在の Webサイトのアドレスです。
- 4. [OK] をクリックします。

メールサービスの使用

1つのメールアカウントで様々なメールサービスを利用できます。 例えば、標準的なメールボックスとしてメールを受取ったり、多数の宛先へ転送したり、送信者へ自動的に応答するようなメールアドレスを持つことができます。

この章の内容:

メールボックスの作成	128
メールにアクセス	
スパムからのメールボックスの保護	
ウイルスからのメールボックスの保護	
メールボックスの中断および中断解除	
メールボックスの削除	
単一メールアドレスへのメール転送の設定	158
複数メールアドレスへのメール転送の設定	160
メールフォワーダの削除	162
自動応答の設定	163
自動応答の無効化	165
存在しないユーザ宛メールの処理に対するサイト単位のプリファレンス	166
複数のメールアカウントに対する変更の一括導入	167
メーリングリストの保守	168

メールボックスの作成

メールアドレスを<u>yourname@your-domain.com</u>などの特定のサイトに関連付ける場合、メールボックスを作成する必要があります。

- サイト関連のメールボックスを作成するには、以下を実行してく ださい。
- 1. [ホーム] > [メールアカウントの作成] に進みます。
- 2. ドメイン名が @ 記号の右側に表示され、あとはメールボックスに必要な名前を指定するだけです。

ドットで区切った名字と名前、部署名、その他のラテン記号のテキストなどを指定できます。 名前は覚えられる長さにする必要があります。 英数字、ダッシュ、ドット、アンダースコアの記号を使用できます。

- 3. メールボックスへのアクセスに使用するパスワードを指定します。
- **4.** チェックマークが [メールボックス] チェックボックスに表示されることを確認してください。
- **5.** [OK] をクリックします。

これでプロバイダのサーバにメールボックスが作成されました。新しいメールボックス を通じてメールを送受信できるようにお気に入りのメールプログラムを設定できます。 他のユーザのメールボックスを作成するには、以下を実行します。

- ▶ 他のユーザのメールボックスを作成するには、以下を実行します。
- **1.** [ホーム] > [メールアカウントの作成] に進みます。
- 2. ドメイン名が @ 記号の右側に表示され、あとはメールボックスに必要な名前を指定するだけです。

ドットで区切ったユーザの名字と名前、部署名、その他のラテン記号のテキストなどを指定できます。 名前は覚えられる長さにする必要があります。 英数字、ダッシュ、ドット、アンダースコアの記号を使用できます。

- **3.** メールボックスの所有者がメールボックスへのアクセスに使用するパスワードを指定します。
- 4. ユーザのコントロールパネル外観に関連する設定を指定します。インターフェース言語、テーマ(スキン)、メールボックスの所有者によりコントロールパネル内のカスタムボタンに表示される文字数の制限などです。

- **5.** メールボックスの所有者がコントロールパネルで複数のセッションを同時に実行できるようにするには、**[複数セッションを許可する**] チェックボックスを選択したままにします。
- 6. [インターフェース画面が完全にロードされるまでコントロールパネルで ユーザが操作するのを禁止する] チェックボックスを選択したままにして ください。

そうすると、ユーザはコントロールパネルの準備ができるまでデータを送信したり 操作を実行することができないようになります。

- 7. チェックマークが [メールボックス] チェックボックスに表示されること を確認してください。
- 8. 必要に応じて、このメールボックスおよび自動応答の添付ファイルで使用できるディスク容量を制限します。 この場合、 [メールボックスクォータ] で [サイズ入力] オプションを選択し、指定する値をキロバイトで入力します。
- 9. [OK] をクリックします。
- **10.**メールボックス所有者がスパムフィルタとアンチウイルスを設定し使用するのを許可する場合は、[パーミッション] をクリックしてそれぞれのチェックボックスを選択し、 [OK] をクリックします。

これでメールボックスが作成され、Parallels Plesk Panel に専用のメール管理パネルが設定されました。 管理パネルに入力する場合、メールボックス所有者は URL https://your-domain.com:8443を閲覧し、 [ログイン] ボックスにメールアドレスを入力し、 [パスワード] ボックスにメールボックスのパスワードを入力してから、 [ログイン] をクリックします。

メールにアクセス

メールを送受信するためにメールボックスにアクセスするには、以下の2つの方法があります。

- コンピュータ上にメールクライアントプログラムをセットアップして使用。
- ウェブブラウザを使用してウェブメールインターフェースに接続。
- ウェブメールインターフェースにアクセスにするには、以下を実 行してください。
- **1.** [ホーム] > [メール] グループタイトルメニュー > [メール設定] に進みます。
- 2. [ウェブメール] メニューから、使用するウェブメールプログラムを選択します。
- 3. [OK] をクリックします。

注:ドメインに対するウェブメールの有効化と無効化には、DNS ゾーンでの変更が伴うため、実際には、DNS 登録メカニズムの速度によりウェブメールを有効化および無効化する場合は一定の遅延が発生します。

▶ ウェブメールにアクセスするには、以下を実行してください。

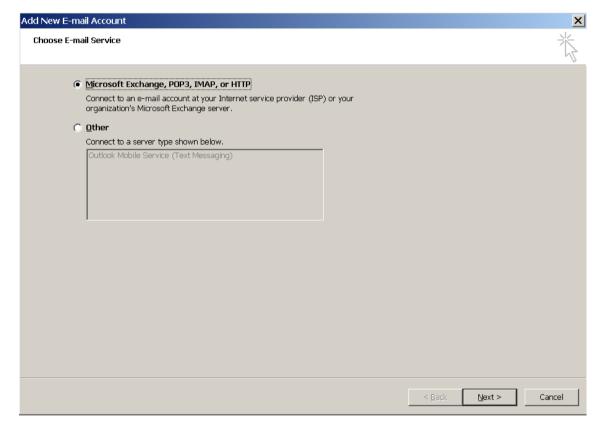
ウェブブラウザで URL webmail.example.com を訪問します。 ここで、example.com は貴社ウェブサイトのインターネットアドレスです。 指示されたら、ユーザ名にメールアドレス全体を入力して(例えば mail@example.com)、Panel へのログインに使用するパスワードを入力します。

このセクションの内容:

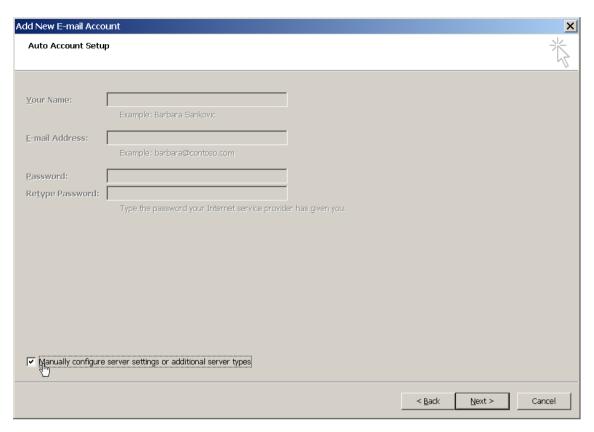
Microsoft Office Outlook 2007 の設定	131
Microsoft Outlook Express 6 の設定	134
Mozilla Thunderbird の設定	138
Apple Mail の設定	143

Microsoft Office Outlook 2007 の設定

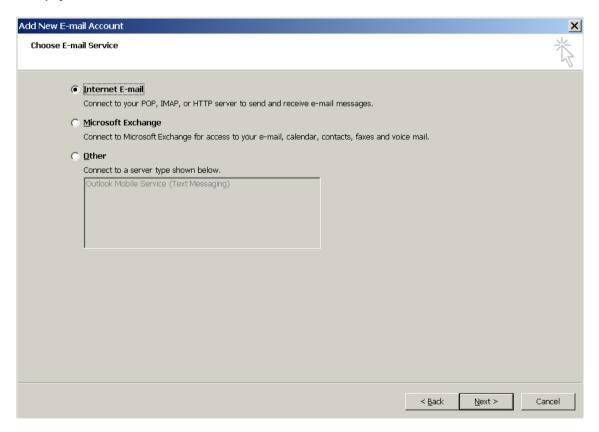
- ➢ Microsoft Office Outlook 2007 を設定するには、以下を実行します。
- **1.** Microsoft Office Outlookを開きます。
- 2. [ツール] > [アカウント設定] に進みます。
- 3. [メール] タブで [新規] をクリックします。
- **4.** [Microsoft Exchange、POP3、IMAP、またはHTTP] オプションを選択したままにします。 [次へ] をクリックします。



5. [サーバ設定または追加サーバタイプを手動で設定します] チェックボック スを選択します。 [次へ] をクリックします。

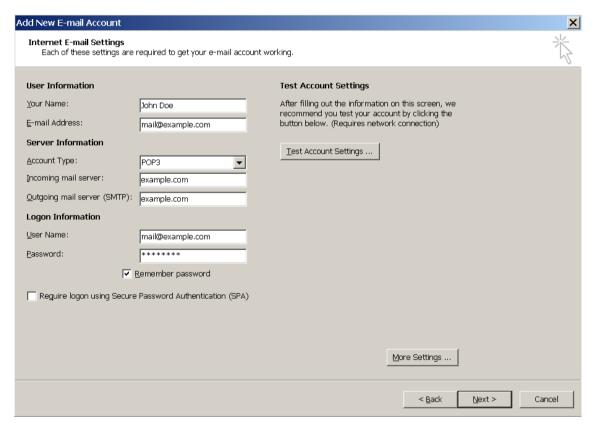


6. [インターネットメール] オプションを選択して **[次へ**] をクリックします。



7. 以下を指定します。

- 名前。
- メールアドレス。
- アカウントタイプ。 メッセージのコピーをサーバに残したい場合は、IMAP オプションを選択します。 サーバにメッセージを一切残したくない場合は、POP3 オプションを選択します。
- 受信メールサーバ。 ドメイン名を入力します。 例えば、example.com になります。
- 送信メールサーバ。 ドメイン名を入力します。 例えば、example.com になります。
- メールボックスにログインするユーザ名。 メールアドレス全体を入力します。
- メールボックスにログインするパスワード。 通常、このパスワードは Panel にログインするときに使用するパスワードと同じです。



- **8. [次へ**] をクリックします。
- 9. [終了] をクリックします。

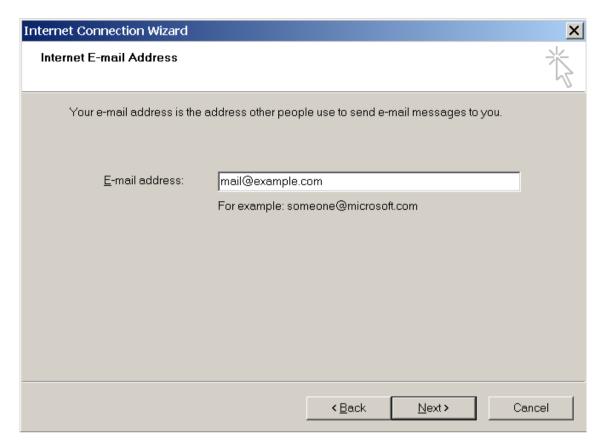
Microsoft Outlook Express 6 の設定

このセクションの内容は、Microsoft Outlook Express 6 に対して検証済みです。 それより前または後のバージョンの Microsoft Outlook Express においては当てはまらない場合があります。

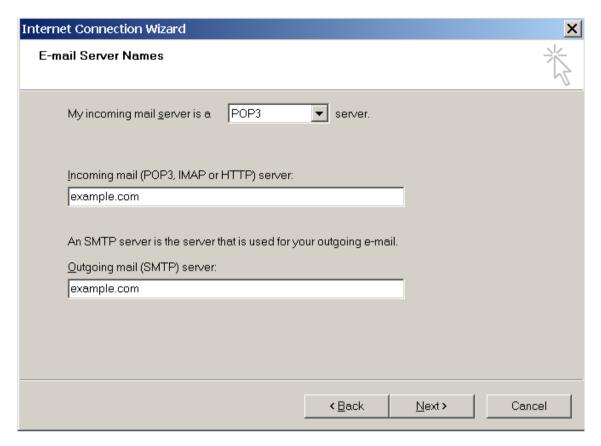
- > Microsoft Outlook Express を設定するには、以下を実行します。
- 1. Microsoft Outlook Expressを開きます。
- **2. [ツール] > [アカウント]** に進みます。
- 3. [追加] ボタンをクリックし、 [メール] 項目を選択します。
- **4.** 送信する全てのメッセージに表示される名前を入力し、 [次へ] をクリックします。



5. メールアドレスを入力して [次へ] をクリックします。



- 6. 以下の設定を指定します。
 - 受信メールサーバのプロトコル。
 メッセージのコピーをサーバに残したい場合は、IMAP オプションを選択します。 サーバにメッセージを一切残したくない場合は、POP3 オプションを選択します。
 - 受信メールサーバ。 ウェブサイトのインターネットアドレスを指定します。
 - 送信メールサーバ。 ウェブサイトのインターネットアドレスを指定します。



- **7. [次へ**]をクリックします。
- 8. 以下を指定します。
 - アカウント名。 [アカウント名] ボックスにメールアドレスを入力します。」
 - パスワード。 通常、このパスワードは Panel にログインするときに使用するパスワードと同じです。
 - [パスワードを記憶する] チェックボックス。 メールプログラムがメールサーバに接続し新規メールをチェックするたびに、パスワードの入力が要求されないようにする場合はそのボックスを選択したままにして、 [次へ] をクリックします。



9. メールプログラムの設定を終了する場合は、[完了]をクリックします。

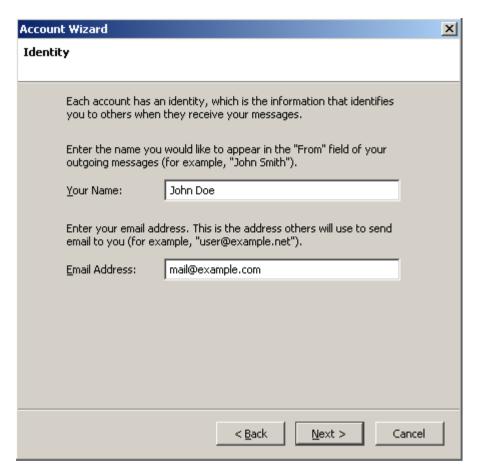
Mozilla Thunderbird の設定

このセクションの内容は、Mozilla Thunderbird 2 に対して検証済みです。 それより前または後のバージョンの Mozilla Thunderbird においては当てはまらない場合があります。

- ➤ Mozilla Thunderbird を設定するには、以下を実行します。
- 1. Mozilla Thunderbirdを開きます。
- 2. [ツール] > [アカウント設定] に進みます。
- 「アカウントを追加」をクリックします。
 アカウントウィザードが開きます。
- **4.** [メールアカウント] オプションを選択したまま、 [次へ] をクリックします。



- **5.** 以下を指定します。
 - 名前(送信するすべてのメッセージに表示する場合)。
 - メールアドレス。



- **6. [次へ**] をクリックします。
- 7. 以下を指定します。
 - 受信メールサーバのプロトコル。メッセージのコピーをサーバに残したい場合は、IMAP オプションを選択します。 サーバにメッセージを一切残したくない場合は、POP3 オプションを選択します。
 - 受信サーバアドレス。 ウェブサイトのインターネットアドレスを指定します。
 - 送信サーバアドレス。 ウェブサイトのインターネットアドレスを指定します。



- **8. [次へ**] をクリックします。
- 9. [受信サーバアドレス] ボックスに、メールアドレス全体を入力します。



- **10. [次へ**] をクリックします。
- **11.**このアカウントを参照する際の名前(例: Work Account)を入力し、**[次 へ**] をクリックします。



- 12.入力した情報が正しいことを確認し、[完了]をクリックします。
- 13. [OK] をクリックして、アカウント設定ウィザードを閉じます。

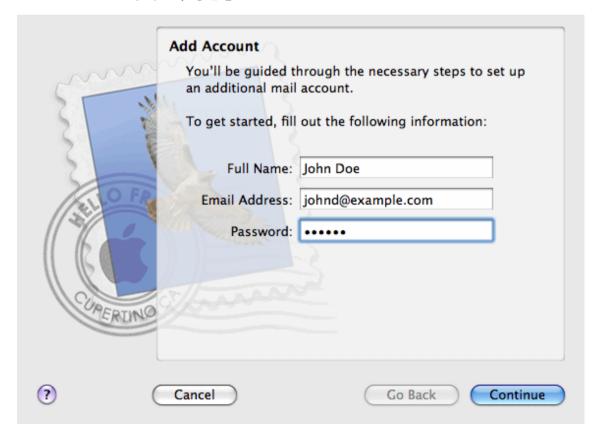
Apple Mail の設定

このセクションでは、Apple Mail 3.6 (Leopard) について説明します。 他のバージョンの Apple Mail には当てはまらない場合があります。

- > Apple Mail を設定するには、以下を実行してください。
- 1. Apple Mailを実行します。

初めての実行であり、メールアカウントを設定していない場合は、次のステップは 省略してください。 Apple Mail が直接、新規メールアカウントの作成画面を表示し ます。

- 2. 以下を実行して、メールアカウントの追加ウィザードを開きます。
 - a. [メール] > [プリファレンス....] をクリックします。
 - b. [アカウント] タブを選択します。
 - c. 左下隅の[+] ボタンをクリックします。
- 3. 以下のアカウント情報を入力します。
 - フルネーム
 - メールアドレス
 - Panel にログインするときのパスワード



- 4. [続行] をクリックします。
- 5. 以下の受信メールサーバ情報を入力します。
 - **アカウントタイプ**: 使用するプロトコルを選択します(IMAP または POP)。 IMAP を選択すると、メッセージがサーバに保存されます。
 - **受信メールサーバ**: メールサービスを提供するドメインの名前を入力します (メールアドレスの @ 記号の後ろです)。
 - **ユーザ名**: メールアドレス全体を入力します。
 - パスワード: そのままにします (Apple Mail が前のステップから取得します)。



- 6. [続行] をクリックします。
- 7. (オプション) 受信メールセキュリティオプションを指定します。
 - a. [Use Secure Sockets Layer (SSL)] チェックボックスを選択します。
 - b. 認証方法を選択します。

何を選択すればよいか分からない場合は、デフォルトのままにしてください。 Apple Mail は、Panel に組み込まれているメールサーバが、選択したアカウントタイプ(POP または IMAP)用の SSL をサポートする場合にのみ、この設定画面を表示します。



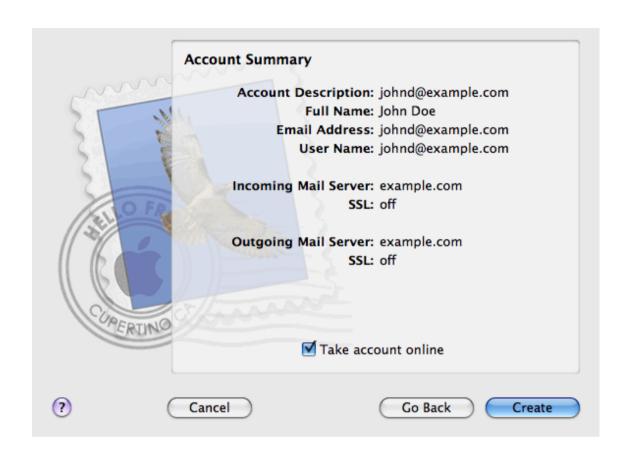
- **8. [続行]** をクリックします。
- 9. 以下の送信メールサーバ情報を入力します。
 - **送信メールサーバ**: メールサービスを提供するドメインの名前を入力します (メールアドレスの @ 記号の後ろです)。
 - Use only this server: 選択済み。
 - Use Authentication: 選択済み。
 - **ユーザ名**: メールアドレス全体を入力します。
 - パスワード: そのままにします (Apple Mail が前のステップから取得します)。



10. [続行] をクリックします。

Apple Mail が、作成されるメールアカウントの概要を表示します。

11. [Take account online] チェックボックスを選択して、 [Create] をクリックします。



スパムからのメールボックスの保護

不要な通信からメールボックスを保護するには、インターネットフォーラムにメールアドレスを発行せずに、SpamAssassin ソフトウェア内のサーバ側スパムフィルタを有効にします。 また、プロバイダに依頼して、DomainKeys に基づくスパムやフィッシング詐欺からの保護をオンに有効にします。

DomainKeys は送信者の認証に基づいています。 受領システムは、特定のドメインから送信されたとするメールに対して、そのメールが確かにそのドメインにメールを送信することが認証されている個人またはシステムから送信されたものであるかどうかを、DomainKeys が提供する仕組みによって検証します。 送信者を検証した結果、照合されなければ受領システムはそのメールを削除します。 着信メールの検証を有効にできるのはプロバイダだけですが、サーバポリシーが許可すれば、ドメインから送信されたメールの署名を有効にできます。 それには、 [ホーム] > [メール] グループタイトルメニュー > [メール設定] > [送信メールメッセージを電子署名するために DomainKeys SPAM 検知システムを利用する] オプションを使用します。

Linux ベースのホスティングアカウントを使用している場合、グレイリストに基づいたスパム防止を使用することもできます。 グレイリストとは、以下のように作用するスパム防止システムです。 サーバに送信された各メールメッセージについて、送信者および受信者のメールアドレスがデータベースに記録されます。 初めてメッセージが送信されて来た場合は、その送信者および受信者のアドレスはまだデータベースにリストされておらず、サーバは一時的にそのメッセージを SMTP エラーコードで拒否します。メールが正当なものであり、送信サーバが適切に設定されている場合、メールは再び送信され、そのメッセージは受諾されます。 そのメッセージがスパマによって送信されたものだった場合、メール送信は再試行されません。 スパマは通常何千人もの受信者にメールを一括送信しており、わざわざ再送はしません。

グレイリスト保護システムは、サーバ全体およびユーザごとの、メール送信者のブラックリストおよびホワイトリストも考慮します。 ホワイトリストに掲載されている送信者からのメールはグレイリストチェックを通さずに受諾され、ブラックリストに掲載されている送信者からのメールは常に拒否されます。

グレイリストをサポートしているコンポーネントがサーバにインストールされている場合は、グレイリストは常にすべてのドメインに対して自動的に有効になります。 ドメインのグレイリスト保護が有効か無効かどうかは、Parallels Plesk Panel を介して切り替えることができます([ホーム]>[メール]グループタイトルメニュー>[メール設定]>[このドメイン下の全メールアカウントについて、グレイリスティングのスパム防止を有効にします]オプション)。

メールアドレスを発行する必要がある場合、プライマリメールアドレスにディスポーザブルメールアドレス、すなわちメールエイリアスを作成し、これを代わりに発行します。メールエイリアスに送信されたメッセージはすべて、メールボックスに到着します。スパムが到着し始めたら、そのエイリアスを削除し別のエイリアスを作成します。 別のドメインまたは別のメールサーバにメールボックスを保有している場合、ディスポーザブルメールフォワーダを設定できます。

このセクションの内容:

メールボックスの補足的ディスポーザブルメールアドレス(メールエイ	リアス)の設
定	149
スパムフィルタの設定	150

メールボックスの補足的ディスポーザブルメー ルアドレス (メールエイリアス)の設定

- メールボックスにメールエイリアスを設定するには、以下を実行 します。
- 1. [ホーム] > [メールアカウント] > メールアドレス > [新しいメールエイリアスの追加] に進みます。
- 2. エイリアスに追加する名前を入力し、 [OK] をクリックします。

追加したメールアドレス (メールエイリアス)宛てのメッセージは、メールボックスに 到着します。 現在使用しているメールエイリアスのリストはドメインのメールアカウ ント一覧を表示するページで**™ [エイリアスの表示]**をクリックすると表示されます。

- メールボックスからメールエイリアスを削除するには、以下を実 行します。
- **1.** [ホーム] > [メールアカウント] > メールアドレスに進みます。
- 2. 削除するエイリアスに対応するチェックボックスを選択し、**[削除**]をクリックします。 削除を確認して [OK] をクリックします。

スパムフィルタの設定

削除できない、または削除する必要のないメールに宛てた不要な通信を受け取る場合、メールボックスにスパムフィルタを設定することを検討してください。 このためには、以下を実行します。

- プロバイダが SpamAssassin スパムフィルタに対応している場合は、ホスティングアカウントでそれを有効にします。
- メールプログラムの操作を自宅とオフィスのどちらのコンピュータで行うかを選択して、スパムフィルタリングソフトウェアをインストールします。

このセクションの内容:

SpamAssassin スパムフィルタの有効化 ^ィ	151
スパム検出の精度の向上	153
スパムフィルタのデータベースの消去 [^]	154
スパムフィルタの無効化	154

SpamAssassin スパムフィルタの有効化

- メールボックスのスパムフィルタを有効にするには、以下を実行します。
- 1. [ホーム] > [メールアカウント] > メールアドレス > [SPAMフィルタリン グ] に進みます。
- 2. 必要に応じて以下の設定を行います。
 - SpamAssassin スパムフィルタを有効にします。 スパム防止を有効にするには、 このオプションを選択します。
 - スパムとみなすのに必要なメッセージのポイントのスコアの数。 この設定はスパムフィルタの感度を調整します。 SpamAssassin は、各メッセージのコンテンツおよび件名行に対して複数の異なるテストを実行します。 その結果、各メッセージに複数のポイントが記録されます。 ポイントが高くなるほど、メッセージがスパムである可能性が高くなります。 例えば、件名行および本文にテキスト文字列「BUY VIAGRA AT LOW PRICE!!!」を含むメッセージの特定は8.3ポイントになります。 デフォルトでは、スコアが 7 ポイント以上のメッセージがすべてスパムと分類されるようにフィルタ感度が設定されます。
 - 現在の設定で多くのスパムメッセージを受け取る場合、 [スパムとしてみなすのに必要なスコアの数] ボックスの値を 6 などに下げてみてください。
 - スパムフィルタでジャンクとみなされたためにメールを受信できない場合、 [スパムとしてみなすのに必要なスコアの数] ボックスの値を高くし、フィルタ感度を下げてみてください。

注: スパムフィルタの精度をさらに高めるために、受信するメールメッセージでスパムフィルタをトレーニングできます(次のセクションの、「スパム検出の精度を高めるための指示」を参照してください)。

スパムメッセージの処理方法。スパムフィルタの精度を確実なものにする場合、スパムと認識されたすべての受信メッセージを自動的に削除するようにフィルタを設定できます。この場合、[削除] オプションを選択します。ローカルコンピュータのソフトウェアでメールをフィルタリングする場合は、[スパムとしてマークしてメールボックスに残す] オプションを選択し、スパムとして認識されたメッセージをスパムフィルタでマークする方法を指定します。

「X-Spam-Flag: YES」および「X-Spam-Status: Yes」ヘッダーがデフォルトではメッセージソースに付加され、またスパムフィルタにより件名行の先頭に特定のテキスト文字列が追加されます。 希望の記号や文字の組み合わせをメッセージの件名に含めるには、[スパムと認識された各メッセージの件名の最初に以下のテキストを追加] ボックスに入力してください。 スパムフィルタにメッセージの件名を変更させたくない場合は、このボックスを空白のままにしてください。件名にメッセージのスコアを含めたい場合は、このボックスに SCORE と入力してください。

■ **スパム検出警告文**。 スパムフィルタがメールメッセージにスパムであると表示 された文章を含めるようにするには、このボックスに文章を入力してください。

- **信頼する言語**。 定義済み文字セットが定義済みの、指定した言語で書かれたメールメッセージはスパムフィルタを通過し、スパムの表示はされません。
- 3. 「OK」をクリックして設定を保存してください。
- **4.** 特定のドメインや送信者からのメールを受信したくない場合は、 [**ブラックリスト**] タブをクリックしてスパムフィルタのブラックリストにそれぞれの項目を追加します。
 - ブラックリストに項目を追加するには、 [アドレスを追加] をクリックします。ファイルにエントリのリストがある場合は、それを [参照] で指定し [OK] をクリックします。 もしくは、 [リストから] オプションを選択し [メールアドレス] ボックスにメールアドレスを入力します。 その際、アドレスごとに改行するか、もしくはコンマやコロンや空白スペースでアドレスを区切って下さい。アスタリスク (*)は任意の組み合わせ文字を意味し、疑問符 (?)は任意の一文字を意味します 例えば、以下のようになります。 address@spammers.net, user?@spammers.net, *@spammers.net)。 *@spammers.net を指定するとspammers.netというドメインからの全てのメールをブロックします。追加したエントリを保存するには、[OK] をクリックして追加を確認して、もう一度 [OK] をクリックしてください。
 - ブラックリストからエントリを削除するには、 [ブラックリスト] タブからエントリを選択して [削除] をクリックします。 削除を確認して [OK] をクリックします。
- **5.** 特定の送信者からのメールを確実に受信するには、[ホワイトリスト] タブをクリックしてスパムフィルタのホワイトリストにそのメールアドレスまたは完全なドメイン名をを追加します。
 - ホワイトリストにエントリを追加するには、[アドレスの追加]をクリックします。ファイルにエントリのリストがある場合は、それを [参照]で指定し [OK]をクリックします。もしくは、[リストから]オプションを選択し [メールアドレス]ボックスにメールアドレスを入力します。その際、アドレスごとに改行するか、もしくはコンマやコロンや空白スペースでアドレスを区切って下さい。アスタリスク(*)は任意の組み合わせ文字を意味し、疑問符(?)は任意の一文字を意味します例えば、以下のようになります。 address@mycompany.net, user?@mycompany.net、*@mycompany.net)。 *@mycompany.netを指定するとmycompany.netというドメインのメールアドレスがすべてホワイトリストに追加されます。 追加したエントリを保存するには、 [OK]をクリックして追加を確認して、もう一度 [OK]をクリックします。
 - ホワイトリストからエントリを削除するには、 [ホワイトリスト] タブからエントリを選択して [削除] をクリックします。 削除を確認して [OK] をクリックします。
- 6. スパムフィルタの設定が終了したら、 [OK] をクリックします。

スパム検出の精度の向上

スパムの精度は、メールボックス内に保存されたメールメッセージでスパムフィルタをトレーニングすることで改善できます。

- > スパム検出の精度を改善するには、以下を実行します。
- 1. [ホーム] > [メールアカウント] > メールアドレス > [SPAMフィルタリング] > [トレーニング] に進みます。

注: Parallels Plesk Panel for Linux/Unix プラットフォームの場合、各メッセージの左の列にアイコンが表示されます。 このアイコンから、メッセージがスパムと認識される (型)か、非スパムと認識される (型)か、認識不可である (□)かが分かります。 メッセージでスパムフィルタのトレーニングを実施し、結果をスパムフィルタのデータベースに記録している場合、右側の列にアイコン びが表示されます。

2. スパムフィルタをトレーニングします。

通常は、件名行と送信者名を調べるとメッセージがスパムかどうかが分かります。 件名行と送信者名から手がかりが得られない場合、メールプログラムまたはウェブ メールインターフェースを使用してメッセージ内を調べてみて下さい。

- メッセージにスパムとマークする場合は、対応するチェックボックスを選択し、 「SPAM です」をクリックします。
- メッセージに非スパムとマークする場合は、対応するチェックボックスを選択し、 「SPAM ではありません」をクリックします。
- スパムフィルタのデータベースから特定のメッセージに関する情報を削除するには、対応するチェックボックスを選択し、「**取り消します」**をクリックします。
- トレーニングが終了したら、メールプログラムまたはウェブメールインターフェースを使用して、メールボックスからスパムメールを削除できます。

スパムフィルタのデータベースの消去

間違ってスパムフィルタに大量のスパムメールを非スパムと学習させた場合、またはそ の逆の場合、スパムフィルタの学習結果が間違ったものになる可能性があります。 ス パムフィルタのデータベースを消去するには、以下を実行します。

- > スパムフィルタのデータベースを消去するには、以下を実行しま
- 1. [ホーム] > [メールアカウント] > メ*ールアドレス* > [グループ] [SPAM フィルタリング]に進みます。
- **2.** 「トレーニング」タブをクリックします。
- **3.** [データ削除] ボタンをクリックします。

スパムフィルタの無効化

- > メールボックスのスパムフィルタを無効にするには、以下を実行 します。
- 1. [ホーム] > [メールアカウント] > メールアドレス > [グループ] [SPAM]フィルタリング]に進みます。
- 2. [SpamAssassinスパムフィルタを有効にします] チェックボックスの選択 を外し、[OK] をクリックします。

ウイルスからのメールボックスの保 護

システムをウイルスから防御する場合、疑わしいメールの添付ファイルを開かず、サーバ側のアンチウイルス保護サービスがホスティング会社から提供されている場合これを有効にし、ファイアウォールとアンチウイルスソフトウェアがパーソナルコンピュータにインストールされていることを確認します。 そしてオペレーティングシステムを常に最新の状態に維持し、適宜、セキュリティホットフィックスおよびパッチをインストールします。

このセクションの内容:

アンチウィルス保護の有効化	. 155
アンチウィルス保護の無効化	. 156

アンチウィルス保護の有効化

- メールボックスのアンチウィルス保護を有効にするには、以下を 実行します。
- 1. [ホーム] > [メールアカウント] > メールアドレス > [ウイルス保護] に 進みます。
- 2. 使用するメールスキャンモードを選択します。受信メール、発信メール、 または送受信メールに対してスキャンを有効にできます。

注:サーバで Kaspersky アンチウィルスを使用している場合、スキャン設定の調整に [スキャン設定] アイコンを使用できます。 スキャン設定に関する情報を表示するには、ナビゲーションペインの [ヘルプ] ショートカットをクリックしてください。

3. [OK] をクリックします。

アンチウィルス保護の無効化

- > メールボックスのアンチウィルス保護を無効にするには、以下を 実行します。
- 1. [ホーム] > [メールアカウント] > メ*ールアドレス* > [ウイルス保護] に 進みます。
- 2. [ウイルスをスキャンしない] オプションを選択して [OK] をクリックし ます。

メールボックスの中断および中断解 除

- メールボックスのメールサービスを一時的に中断するには、以下 を実行します。
- 1. [ホーム] > [メールアカウント] > メ*ールアドレス* > [メールボックス] に進みます。
- 2. [メールボックス] チェックボックスを解除します。
- 3. [OK] をクリックします。
- メールボックスのメールサービスを再開するには、以下を実行します。
- 1. [ホーム] > [メールアカウント] > メ*ールアドレス* > [メールボックス] に進みます。
- 2. 「メールボックス] チェックボックスを選択します。
- 3. [OK] をクリックします。
- ▶ ドメイン内の全てのメールボックスについてメールサービスを一時的に中断にするには、以下を実行します。
- **1.** [ホーム] > [メールアカウント] に進みます。
- **2.** [ツール] グループの [スイッチオフ] をクリックします。
- ドメイン内の全てのメールボックスについてメールサービスを再 開するには、以下を実行します。
- **1. [ホーム] > [メールアカウント]** に進みます。
- **2.** [ツール] グループの [スイッチオン] をクリックします。

メールボックスの削除

- ▶ メールボックスを削除するには、以下を実行します。
- **1.** [ホーム] > [メールアカウント] に進みます。
- 2. 削除するメールボックスの対応するチェックボックスを選択します。
- 3. [削除] をクリックします。 削除を確認して [OK] をクリックします。

単一メールアドレスへのメール転送 の設定

- ▶ メールを受け付けるメールアドレスを設定し、このメールを別の
 メールアドレスに転送するには、以下を実行します。
- **1.** [ホーム] > [転送の作成] に進みます。
- 2. メールフォワーダに変更するメールアドレスをを選択するか、 [新しい メールアカウントの追加] をクリックして新しいメールアドレスを設定し ます。
- **3. [次へ >>]** をクリックします。

ドメイン名が @ 記号の右側に表示されるため、あとは名前を入力するだけです。 ドットで区切った名字と名前、部署名、その他のラテン記号のテキストなどを指定 できます。 名前は覚えられる長さにする必要があります。 英数字、ダッシュ、ドット、アンダースコアの記号を使用できます。

- **4. [転送]** チェックボックスを選択して、メールを転送する宛先メールアドレスを入力します。
- 5. 「終了」をクリックします。

このセクションの内容:

メールフォワーダの中断および中断解除.......159

メールフォワーダの中断および中断解除

- ▶ メールフォワーダを中断するには、以下を実行します。
- 1. [ホーム] > [メールアカウント] > メールアドレス > [転送] に進みます。
- 2. [転送] チェックボックスを解除します。
- 3. [OK] をクリックします。
- > メールフォワーダの中断を解除するには、以下を実行します。
- 1. [ホーム] > [メールアカウント] > メールアドレス > [転送] に進みます。
- 2. [転送] チェックボックスを選択します。
- 3. [OK] をクリックします。

複数メールアドレスへのメール転送 の設定

- メールを受け付けるメールアドレスを設定し、このメールを複数の別のメールアドレスに転送するには、以下を実行します。
- 1. [ホーム] > [メールアカウント] > メ*ールアドレス* > [メールグループ] に 進みます。
- 2. [新しいメンバーを追加] をクリックします。

複数のメールアドレスへのメール転送を有効にする前に、1 つ以上のメールアドレスを追加する必要があります。

- 3. [メールアドレス]入力ボックスに必要な外部メールアドレスを入力するか、チェックボックスでリストから1つまたは複数のメールアカウントを選択する、あるいは両方の作業を行います。
- 4. [OK] をクリックします。
- **5.** [スイッチオン] をクリックします。

このセクションの内容:

受信者アドレスの追加および削除	161
複数メールアドレスへのメール転送の無効化	162

受信者アドレスの追加および削除

- ▶ 転送されたメール通信を受け取るメールアカウントのリストに、 外部メールアドレスを追加するには、以下を実行してください。
- 1. [ホーム] > [メールアカウント] > メ*ールアドレス* > [メールグループ] に進みます。
- 2. [新しいメンバーを追加] をクリックします。
- 3. [メールアドレス] 入力フィールドに、該当する外部メールアドレスを入力します。
- 4. [OK] をクリックします。
- ▶ 転送されたメール通信を受け取るメールアカウントのリストから、 外部メールアドレスを削除するには、以下を実行してください。
- 1. [ホーム] > [メールアカウント] > メ*ールアドレス* > [メールグループ] に進みます。
- 2. リストから削除したいメールアカウントのチェックボックスを選択します。
- 3. [削除] をクリックします。 削除を確認して [OK] をクリックします。
- ➤ 転送された E-mail 通信を受け取るメールアカウントのリストに、 サーバに登録された E-mail アドレスを追加するには、以下を実行 します。
- 1. [ホーム] > [メールアカウント] > メールアドレス > [グループ] に進みます。
- 2. [利用可能なメールグループ] リストで、該当する複数のメールフォワー ダを選択します。
- 3. [追加 >>] をクリックします。
- **4.** [OK] をクリックします。

サーバに登録されたメールアドレスも、外部メールアドレス追加の手順(上記をご参照ください)に従って更新リストに追加することができます。

- 転送されたメール通信を受け取るメールアカウントのリストから、 サーバに登録されたメールアドレスを削除するには、以下を実行 してください。
- **1. [ホーム] > [メールアカウント] > メ***ールアドレス* **> [グループ]** に進みます。
- 2. [次のメールグループのメンバー] リストで、該当する複数のメールフォワーダを選択します。
- 3. [<<削除] をクリックします。
- **4.** [OK] をクリックします。

サーバに登録されたメールアドレスも、外部メールアドレス削除の手順(上記をご参照ください)に従って更新リストから削除することができます。

複数メールアドレスへのメール転送の無効化

- ▶ 複数メールアドレスへのメール転送を無効にするには以下を実行します。
- 1. [ホーム] > [メールアカウント] > メールアドレス > [メールグループ] に進みます。
- 2. [スイッチオフ] をクリックします。

メールフォワーダの削除

- ▶ メールフォワーダを削除するには、以下を実行します。
- 1. ホームページで [メールアカウント] をクリックします。
- 2. 削除するメールフォワーダの対応するチェックボックスを選択します。
- 3. [削除] をクリックします。 削除を確認して [OK] をクリックします。

自動応答の設定

休暇に入る予定があり、しばらくの間メールをチェックできない場合、アドレスにメールを送信した送信者に対して、自動的に休暇通知が送信されるように設定しておくことができます。 これは自動応答とも呼ばれる、自動応答機能を使用して行います。 休暇通知以外に、組織では自動応答を使用して、オーダーや技術サポートの受領と、これらの迅速な処理を顧客に通知することができます。 自動応答には、プレーンテキストまたは HTML 形式で事前に作成されたメッセージや、添付ファイルを含めることもできます。

- > メールボックスの自動応答を設定するには、以下を実行します。
- **1. [ホーム] > [メールアカウント] > メールアドレス > [自動応答**] に進みます。
- 2. 自動応答にファイルを添付する予定がない場合は、手順5に進みます。自動応答にファイルを添付するには、以下を実行します。
 - **a. [ツール]** グループの **[ファイル添付]** アイコンをクリックします。
 - **b. [参照]** をクリックしてファイルを探し、選択した後**[ファイル 送信]** をクリックします。

ファイルが添付ファイル保存に追加され、このファイルを別の複数の自動応答に 追加できるようになります。

- c. 終了したら [上へ] をクリックし、次の手順に進みます。
- 3. [ツール] グループの [新しい自動応答を追加] アイコンをクリックします。
- 4. 自動応答を設定します。
 - a. [自動応答名] ボックスに、この自動応答の名前を入力します。 例えば、休暇通知などです。
 - b. 不在の間、受信メールを別のメールアドレスに転送する場合、[自動応答の後、オリジナルメッセージを指定されたメールアドレスに転送する] ボックスにメールアドレスを指定します。
 - c. 受信するメールメッセージへの応答に、この自動応答を送信する場合は、 [条件] グループで [常に返信する] オプションを選択した状態にします。 メッセージテキストまたは件名行に特定の語句を含むメールメッセージにのみ自動的に応答する場合は、適切なオプションを選択し、入力ボックスに語句の組み合わせを入力します。

- d. デフォルトでは受信メールの件名が自動応答で送信するメッセージの件名に挿入されます。 カスタムの件名を使用するには、 [返信の件名] 入力ボックスにカスタム件名を入力します。
- e. こちらから送信されたメッセージが自動応答であると相手側が 想定できないため、相手側が自動応答に対して返答する場合があ ります。 このため、[返信先アドレス] として自分のメールアド レスを指定する必要があります。
- f. 自動応答メッセージの形式 (プレーンテキストまたはHTML)と、 文字のエンコード方式 (UTF-8を推奨)を指定します。 HTML自動 応答メッセージにHTMLタグを使用する場合、 [HTML] オプショ ンを選択します。
- g. [返信テキスト] フィールドにメッセージを入力します。
- h. 同じメールアドレスへの1日あたりの自動応答の数を制限するには、[制限]内の各入力ボックスに上限数を入力します。 デフォルトでは同じメールアドレスに対する応答として1日あたり10回までに
- i. メールサーバの負荷を減らすために、自動応答が記憶する固有の アドレスの数を制限できます。 それには、 [保存-] ボックスに 上限数を入力します。
- j. 必要に応じて、ファイルを添付します。 この場合、 [新しい添付ファイルの追加] ボタンをクリックし、以前に添付保存にアップロードしていたファイルに対応するチェックボックスを選択し、 [OK] をクリックします。 添付ファイルを自動応答から削除するには、該当するチェックボックスを選択して [削除] をクリックします。
- 5. [OK] をクリックします。

設定されています。

6. [ツール] グループの [スイッチオン] アイコンをクリックします。

自動応答の無効化

- メールボックスの自動応答を無効にするには、以下を実行します。
- **1. [ホーム] > [メールアカウント] > メ**ールアドレス > [自動応答] に進みます。
- 2. [スイッチオフ] をクリックします。

自動応答が無効になりました。 自動応答の設定はコントロールパネルから削除されていないため、この自動応答を次に使用する必要が生じる場合、上記の手順を繰り返し、 最後の手順で [スイッチオン] をクリックします。

- > 不要になった自動応答設定を削除するには、以下を実行します。
- **1. [ホーム] > [メールアカウント] > メ**ールアドレス > [自動応答] に進みます。
- 2. 設定名に対応するチェックボックスを選択し、 [削除] をクリックします。 削除を確認して [OK] をクリックします。

存在しないユーザ宛メールの処理に 対するサイト単位のプリファレンス

誰かがドメインに存在しないメールアドレスに対してメールメッセージを送信した場合、デフォルトでは、メールサーバはメールを受信し、処理して、このような受信者がドメイン内に存在しないと認識した後、「this address no longer accepts mail(このアドレスはメールを受け取ることができません)」という通知をつけて送信者にメールを返します。 この場合、次の選択が可能です。

- そのメールをすべて送信者に返信し続ける(**[拒否]** または **[メッセージつきで拒 否します**] オプション)
- そのメールをすべて指定したメールアドレスに転送する([キャッチ転送] オプション)
- Windows ベースのホスティングの場合、そのメールをすべて指定した IP アドレス を持つ外部メールサーバに転送する([IP アドレスを持つ外部メールサーバに転送] オプション)
- このようなメールを受け取らず、送信者に通知せずに拒否する(**[拒否]** オプション)

この設定により、多くの場合ランダムに生成されたユーザ名に送信される大量のスパムにより生じた、メールサーバの負荷を減らすことができます。 ただし、スパマーの側からすれば、この設定によりメールサーバのスキャンで有効なメールアドレスを検出する時間を多少短縮できます。

- ▶ 存在しないユーザへのメールの処理に対するサイト単位の設定を 行うには、以下を実行します。
- **1. [ホーム] > [メール]** グループタイトルメニュー **> [メール設定]** に進みます。
- 2. 必要なオプションを選択して、必要に応じて情報を指定します。
- 3. [OK] をクリックします。

複数のメールアカウントに対する変 更の一括導入

- ▶ 複数のメールアカウントへの類似変更の同時処理を導入するには、 以下を実行します。
- **1.** [ホーム] > [メールアカウント] に進みます。
- 2. 設定を変更したいメールアカウントに対応するチェックボックスを選択します。
- 3. 📝 [修正] をクリックします。
- 4. 必要に応じて、設定を調整してください。
 - [スイッチオン] を選択して、選択したメールアカウントの各オプションを有効 にします。
 - [スイッチオフ] を選択して、選択したメールアカウントの各オプションを無効にします。
 - 関連オプションを変更したくない場合は [変更しない] オプションを選択したままにします。
- **5.** [OK] をクリックします。

メーリングリストの保守

顧客にオファーおよびプロモーションを配信する、ニューズレターを運営する、あるい はサイトの閲覧者に最新の更新について通知する場合、サイトにメーリングリストを設 定し、ユーザをメーリングリストに登録するか、ユーザに登録を勧める必要があります。

メーリングリストは1度に多くのユーザへの宣伝ができるので便利です。 メーリング リストには、情報やニュースレターを投稿する単一のメールアドレスの下にまとめられ た、メールアドレスのリストが保存されています。

このセクションの内容:

メーリングリストの設定	169
ユーザの登録および登録解除	170
メーリングリストへの投稿	170
メーリングリストの削除	171

メーリングリストの設定

- > メーリングリストを設定するには、以下を実行してください。
- **1.** [ホーム] > [メーリングリスト] に進みます。
- 2. [ツール] グループの [スイッチオン] アイコンをクリックし、メーリン グリストサービスを起動します。
- 3. [新しいメーリングリストの追加]をクリックします。
- 4. メーリングリストに必要な名前を指定します。

部署名、メーリングリストのトピック、その他のラテン記号テキストなどを指定できます。 名前は覚えられる長さにする必要があります。 英数字、ダッシュ、ドット、アンダースコアの記号を使用できます。

- 5. メーリングリストの管理に使用するパスワードを指定します。
- 6. メーリングリスト管理者のメールアドレスを指定します。
- 7. [メーリングリスト作成を管理者に通知する] チェックボックスを選択したままにしておきます。

指定した管理者のメールアドレスでのメーリングリストの使用および維持に関する 指示が表示されます。 メッセージを記録用に保管しておいて下さい。

- 8. [OK] をクリックします。
- ▶ メーリングリストを設定するには、以下を実行してください。
- **1.** 「ホーム] > 「メーリングリスト」に進みます。
- 該当するメーリングリストのメールアドレスの横の アイコンをクリックします。

ログイン画面が表示されます。

- 3. リスト管理者のパスワードを入力し、 [Let me in ...] をクリックします。
- ➤ または、メーリングリストの設定には、以下の方法でアクセスできます (Linux ホスティング)。
- 1. WebブラウザでURL

http://lists.your-domain.com/mailman/admin/listname > を入力します。 your-domain.comは使用しているドメイン名、listnameはメーリングリストの名前(すなわちメーリングリストのメールアドレスの @ 記号の左側の部分)です。

ログイン画面が表示されます。

2. リスト管理者のパスワードを入力し、 [Let me in ...] をクリックします。

メーリングリストにニュースレターを発行したりその他の情報を投稿するには、メーリングリストのメールアドレスへメールで送信します。 すべての登録ユーザが受け取ります。

ユーザの登録および登録解除

- > メーリングリストにユーザを登録するには、以下を実行します。
- 1. [ホーム] > [メーリングリスト] > メーリングリスト名に進み、[新しいメンバを追加]をクリックします。
- 2. ユーザのメールアドレスを指定します。
- 3. [OK] をクリックします。
- ▶ メーリングリストからユーザを登録解除するには、以下を実行します。
- 1. [ホーム] > [メーリングリスト] > メーリングリスト名に進みます。
- 2. ユーザのメールアドレスの左側のチェックボックスを選択します。
- 3. [削除] をクリックします。 削除を確認して [OK] をクリックします。

メーリングリストへの投稿

メーリングリストにニュースレターを発行したりその他の情報を投稿するには、メーリングリストのメールアドレスへメールで送信します。 すべての登録ユーザが受け取ります。

メーリングリストの削除

- ▶ サイトからメーリングリストを削除するには、以下を実行します
- 1. [ホーム] > [メーリングリスト] に進みます。
- 2. 削除するメーリングリストに対応するチェックボックスを選択します。
- 3. [削除] をクリックします。 削除を確認して [OK] をクリックします。

サイトの使用統計の表示

- ➤ 統計プログラム (Webalizer または AWStats) を選択するには以下を 実行してください。
- 1. [ホーム] ページで [Webホスティング設定] をクリックします。
- 2. [Web統計] メニューから必要な統計パッケージを選択し(AWStatsが推奨です)、[パスワード保護ディレクトリ /plesk-stat/webstat経由でアクセス可能] チェックボックスを選択します。

これにより Webalizer 統計ソフトウェアがインストールされますが、このソフトウェアによりレポートが生成され、そのレポートをパスワードで保護されたディレクトリに配置されます。すると以下の URL で Web 統計にアクセスすることができるようになります。 https://your-domain.com/plesk-stat/webstatにある Web 統計に FTP アカウントログインおよびパスワードでアクセスできます。

3. [OK] をクリックします。

注: ある統計プログラムから他に切り替えた場合、前の統計プログラムを使用して生成されたレポートはすべてサーバから削除されます。

- ▶ サイトの閲覧者数、閲覧元の国、およびサイトで閲覧されたページの内容を調べるには、以下を実行します。
- **1.** 「ホーム] > 「Web統計」に進みます。
- 2. サイトの特定のエリア間でダウンロードもしくはアップロードしたWebページまたはファイルの統計を閲覧するには、以下を実行します。
 - ハイパーテキスト転送プロトコル(HTTP)でサイトから転送された Web ページ の統計を表示するには、 [Web 統計] をクリックします。
 - 保護付きハイパーテキスト転送プロトコル(HTTPS)でサイトから転送された Webページの統計を表示するには、 [Web 統計 SSL] をクリックします。
 - ファイル転送プロトコル (FTP)で転送されたファイルの統計を表示するには、 [FTP 統計]をクリックします。
 - 匿名 FTP 経由でファイル転送の統計を表示するには、**[匿名 FTP 統計]** をクリックします。
 - 帯域幅利用量を月別に表示するには、「トラフィック履歴」をクリックします。
 - 帯域幅利用量をこのドメイン内の FTP 別、Web 別、メールサービス別に表示するには、「**トラフィック**]をクリックします。

注:アカウント上で Webalizer 統計パッケージを使用している場合、表示されるグラフレポートをカスタマイズすることができます。 その手順については「Web 統計表示のプリファレンスの調整」セクションを参照してください。

または、次の URL を表示することによってサイトの Web 統計を確認できます。 https://your-domain.com/plesk-stat/webstatユーザ名とパスワードの入力画面が表示されたら、FTP アカウント信用情報を指定します。

以下はレポートの共通操作です。

- 詳細を表示するには、[レポート] ドロップダウンメニューから [フルレポート] オプションを選択します。
- レポートに表示される情報の量を調整するには、^ [カスタマイズ] をクリックし、既存のレポートテンプレートを変更します(この場合、レポートテンプレート名をクリック)か、新しいレポートテンプレートを作成します(この場合、[新しいレポートの追加] をクリックします)。 次に、レポートの各セクションで必要な情報の量を指定します。 どの情報も必要としない場合は [なし] を、詳細な概要が必要な場合は [サマリー] を、詳細なレポートが必要な場合は [フル] をそれぞれ選択します。 [デフォルトレポートとして使用] チェックボックスを選択し、 [OK] をクリックします。 カスタムレポートレイアウトを削除するには、レポートレイアウト名の対応するチェックボックスを選択して、 [削除] をクリックします。
- レポートを印刷するには、[印刷]をクリックします。 別のブラウザウィンドウに レポートが表示されます。 ブラウザのメニューから [ファイル] > [印刷] オプションを選択して、レポートを印刷します。
- メールでレポートを送信するには、 [レポート] グループの右側にある入力ボックスに受信者のメールアドレスを入力して、[メールにより送信] をクリックします。自分が受信者である場合、メールアドレスを指定する必要がありません。 システムはデフォルトで、使用中のユーザがレポート受信者と想定し、使用中のユーザのコントロールパネルアカウントに登録されたメールアドレスを指定します。
- レポートを毎日、毎週、または毎月自動的に生成し、メールで配信するには、 [レポート送信] をクリックし、「レポート生成とメールによる配信の自動化」のセクションの指示に従ってください。

この章の内容:

Webalizer による Web 統計表示のプリファレンスの調整	174
レポート生成とメールによる配信の自動化	178
ログファイルの表示およびログファイルの再利用の設定	179

Webalizer による Web 統計表示のプリファレンスの調整

デフォルトでは、統計ユーティリティは自分のサイトから、すなわち Web ページから 行った Web ページおよびその他のファイルに対する要求をカウントし、報告します。 よって、ユーザのブラウザが自分のサイトから、スクリプト、カスケードスタイルシート、メディアファイルなどの他のファイルの参照を含む単一の Web ページを要求した 場合、統計ユーティリティはこれらのファイルの参照を、自分の Web ページを閲覧したかのように報告します。 このため、デフォルトの設定では、利用量の統計は正確性を欠くことになります。

これに対応するため、次のような操作が可能です。

- 上記のような内部参照、および他のサイトからの参照を隠す。
- 複数のサイトからの参照をグループ化し、単一の場所から参照されたかのように見せかける。
- ダイレクトリクエストを隠す。 ユーザがブラウザに URL を入力した自分のサイト にアクセスした場合、ダイレクトリクエストが自分の Web サーバに送信されます。

このセクションの内容:

自分のサイトおよび他のサイ	トからの内部参照の表示および非表示	175
他のサイトからの参照のグル	ープ化とグループ解除	176
ダイレクトリクエストの表示	と非表示	177

自分のサイトおよび他のサイトからの内部参照 の表示および非表示

- 内部参照および他のサイトからの参照を隠すには、以下を実行します。
- 1. [ホーム] > [Web統計] > [プリファレンス] に進みます。
- 2. [エントリを隠す] をクリックします。
- 3. [エントリのタイプ] ドロップダウンボックスで、[リファラ] 値を選択 したままにしておきます。
- **4. [リファラ]** フィールドに、Web統計レポートにリファラを表示する必要のないドメイン名を入力します。

「*」ワイルドカード文字を使用すると、ドメイン名の一部を指定できます。

- **5.** [OK] をクリックします。
- > 参照を表示するには、以下を実行します。
- 1. [ホーム] > [Web統計] > [プリファレンス] に進みます。
- **2.** 非表示にするエントリに対応するチェックボックスを選択し、 [**削除**] をクリックします。
- 3. 内容を確認して「OK」をクリックします。

他のサイトからの参照のグループ化とグループ 解除

- ▶ 特定のサイトからの参照をグループ化するには、以下を実行します。
- 1. [ホーム] > [Web統計] > [プリファレンス] > [グループ化されたリファラ] タブ > [グループ化されたリファラ] に進みます。
- 2. 特定のサイトのすべてのリファラに表示するグループ名を入力します。
- 3. [リファラ] 入力ボックスに、すべてのリファラをグループ化するサイト (ドメイン名)を指定します。
 「*」ワイルドカード文字を使用すると、ドメイン名の一部を指定できます。
- 4. [OK] をクリックします。
- ▶ 特定のサイトからの参照をグループ解除するには、以下を実行します。
- 1. [ホーム] > [Web統計] > [プリファレンス] > [グループ化されたリファラ] タブに進みます。すべてのリファラグループ名がリストに表示されます。
- 2. 必要なグループ名に対応するチェックボックスを選択し、 [削除] をクリックします。
- 3. 内容を確認して [OK] をクリックします。

ダイレクトリクエストの表示と非表示

- ▶ ダイレクトリクエストを非表示にするには、以下を実行します。
- 1. [ホーム] > [Web統計] > [プリファレンス] に進みます。
- 2. [エントリを隠す] をクリックします。
- 3. [エントリのタイプ] ドロップダウンボックスで、 [ダイレクトリクエスト] 値を選択します。
- 4. [OK] をクリックします。
- ダイレクトリクエストを表示するには、以下を実行します。
- **1. [ホーム] > [Web統計] > [プリファレンス]** に進みます。 非表示のエントリがすべてリストに表示されます。
- **2.** [ダイレクトリクエスト] に対応するチェックボックスを選択し、 [削除] をクリックします。
- 3. 内容を確認して [OK] をクリックします。

レポート生成とメールによる配信の 自動化

- ▶ ドメインの詳細レポートを定期的に受信するには、以下を実行してください。
- 1. [ホーム] > [統計] グループタイトルメニュー > [Webサイトレポート] > [レイアウト] > レポートタイプ > [レポート送信] > [新しい配送スケジュール] に進みます。
- 2. システムに登録されたメールアドレスへのレポートを受信するには、[送信先]ドロップダウンメニューから[ドメイン管理者]の値を選択します。別のメールアドレスへのレポートを受信するには、[指定したメールアドレス] オプションを選択し、メールアドレスを入力します。
- **3. [送信頻度]** ドロップダウンメニューから、送信間隔を選択します。 レポートは毎日、毎週、毎月のいずれかの間隔で送信できます。
- 4. [OK] をクリックします。
- → 詳細なドメインやWeb サイトレポートの送信スケジュールを変更 するには、以下を実行します。
- 1. [ホーム] > [統計] グループタイトルメニュー > [Webサイトレポート] > [レイアウト] > レポートタイプ > [レポート送信] に進みます。
- **2. [頻度]** の列で、変更する送信スケジュールに対応するハイパーリンクをクリックします。
- 3. 必要に応じて設定を調整し [OK] をクリックします。
- アカウントステータスレポートの受信を停止するには、以下を実 行します。
- 1. [ホーム] > [統計] グループタイトルメニュー > [Webサイトレポート] > [レイアウト] > レポートタイプ > [レポート送信] に進みます。
- **2.** 送信スケジュールに対応するチェックボックスを選択し、 [**削除**] をクリックします。 削除を確認して [**OK**] をクリックします。

ログファイルの表示およびログファ イルの再利用の設定

Web サーバへの全ての接続とサーバに見つからないファイルの要求は、ログファイルに登録されます。 これらのログファイルはサーバ上で実行される統計ユーティリティで分析され、オンデマンドでグラフィカルレポートで表示されます。 これらのログファイルをコンピュータにダウンロードして、サードパーティ製の統計ユーティリティで処理したり、Web サーバをデバッグするためにログファイルのコンテンツを調べることができます。

- ▶ これらのログファイルが増大するのを防ぐために、ログファイル の自動クリーンアップと再利用を有効にする必要があります。
- [ホーム] > [ログマネージャ] > [ログローテーション] に進み、[ツール] グループの [有効化] をクリックします。
- 2. ログファイルを再利用する時期、およびサーバに格納する各ログファイルのインスタンス数を指定します。 ログファイルを圧縮するか、処理の後にメールアドレスに送信するかを指定します。
- 3. [OK] をクリックします。
- ログファイルのコンテンツを表示する、またはコンピュータにダ ウンロードするには、以下を実行します。
- **1. [ホーム] > [ログマネージャ]** に進みます。 ログファイルのリストが表示されます。
- 以下のいずれかを実行します。
- ログファイルの表示する行数を、最後から数えた行数で指定し、[プリファレンス] グループの入力ボックスに数字を入力します。
- ログファイルのコンテンツを表示するには、ファイル名をクリックします。
- コンピュータにファイルをダウンロードするには、必要なファイルに対応する アイコンをクリックします。
- サーバから処理済みのログファイルを削除するには、対応するチェックボックスを 選択して[削除]をクリックし、[OK]をクリックします。

データのバックアップおよび復元

最新バージョンのバックアップユーティリティおよび復元ユーティリティをコントロールパネルにインストールしている場合、次の作業が可能です。

- **ドメイン** (Web サイト) をバックアップ。 バックアップアーカイブには、アカウント(コントロールパネル内で操作を実行するためのリソース割り当てと権限を除く)、ドメイン (Web サイト)、およびメールサービスに関連したすべてのデータが含まれ、これにはメールボックスのコンテンツ、Horde Turba アドレス帳の連絡先リスト、アンチスパム設定およびアンチウイルス設定が含まれます。
- バックアップのスケジュール。
- バックアップアーカイブからデータを復元

ホームページからバックアップリポジトリにアクセスできます([ホーム] > [バックアップマネージャ])。

この章の内容:

FTP リポジトリ使用のためのコントロールパネルの設定	181
ドメインのバックアップ	182
データベースのバックアップ (Windows ホスティング)	182
バックアップのスケジューリング	184
バックアップアーカイブからのデータの復元	185
データベースの復元	186
バックアップファイルリポジトリの保守	188
データベースのバックアップファイルリポジトリの維持 (Windows ホ	スティング)
	190

FTP リポジトリ使用のためのコントロールパネルの設定

- ➤ バックアップファイルの保存にFTP サーバを使用する場合はコントロールパネルを適切にセットアップする必要があります。
- 1. [ホーム] > [バックアップマネージャ] > [パーソナルFTPリポジトリ設定] に進みます。
- 2. 以下の設定を指定します。
 - FTP サーバの IP アドレスまたはホスト名
 - バックアップファイルを保存したいサーバのディレクトリ
 - FTP アカウントにアクセスするユーザ名とパスワード
- 3. [OK] をクリックします。

ドメインのバックアップ

- ドメイン (Web サイト) のバックアップを作成するには以下を実行します。
- 1. [ホーム] > [バックアップマネージャ] に進みます。
- **3.** 以下を指定します。
 - バックアップファイル名の接頭語および説明。 任意のファイル名は指定できませんが、バックアップファイル名に接頭語を追加するようにコントロールパネルを設定できます。 コントロールパネルが、バックアップファイル作成の日時を (グリニッジ標準時間で)自動的にバックアップファイル名に追加することにご注意ください。
 - バックアップファイルの分割。多重ボリュームのバックアップを作成するには、 それぞれのチェックボックスを選択してボリュームサイズをメガバイトで指定 してください。
 - バックアップファイルを保存する場所。 バックアップファイルを保存するリポジトリを選択します。
 - バックアップするデータ。 Web ホスティング設定だけ、または Web ホスティングと全サイトコンテンツをバックアップできます。
 - バックアップ完了時のメール通知。 バックアップ完了時にメール通知を送信したい場合は、メールアドレスを入力します。
 - バックアップが終了するまで Web サイトを中断。 バックアップ中に、誰にもサイトのコンテンツまたは設定を変更されたくない場合は、該当のチェックボックスを選択します。
- **4.** [**バックアップ**] をクリックします。 バックアップ処理が開始され、進 捗状況が [現在のバックアップタスク] タブに表示されます。 [更新] ボ タンを使用して、画面上の情報を更新できます。

バックアップが終了すると、バックアップファイルはこのユーザアカウントのリポジトリに保存され、この後 [ホーム] > [バックアップマネージャ] で表示される場所からアクセスできます。

データベースのバックアップ (Windows ホスティング)

- データベースのバックアップを作成するには、以下を実行してく ださい。
- **1.** [ホーム] > [データベース] に進みます。
- バックアップするデータベースに対応するチェックボックスを選択し、 [バックアップ] をクリックします。
- 3. バックアップファイルの名前を指定して [OK] をクリックします。
- 4. 作成したバックアップファイルをダウンロードするには、バックアップ 処理が終了した後に次のページでファイル名をクリックします。ファイルを保存する場所を選択し、[保存] をクリックします。
- **5.** [OK] をクリックします。
- ドメイン上の全データベースのバックアップを作成するには、以下を実行してください。
- 1. [ホーム] > [バックアップマネージャ] > [データベースバックアップリポジトリ] に進み、[データベース] フィールドで [すべてのドメインリポジトリ] が選択されているのを確認して、[バックアップ] をクリックします。
- 2. バックアップファイルの名前を指定して [OK] をクリックします。
- 3. 作成したバックアップファイルをダウンロードするには、バックアップ 処理が終了した後に次のページでファイル名をクリックします。ファイ ルを保存する場所を選択し、 [**保存**] をクリックします。
- 4. [OK] をクリックします。

バックアップのスケジューリング

- ドメイン (Web サイト)のバックアップをスケジューリングするには、以下を実行します。
- 1. [ホーム] > [バックアップマネージャ] に進みます。
- 2. スケジュールバックアップ設定。
- 3. [このバックアップタスクを有効化する] チェックボックスを選択して以下を指定します。
 - バックアップをいつ、どのくらいの頻度で実行するか。
 - バックアップファイル名。
 - バックアップファイルの分割。多重ボリュームのバックアップを作成するには、 それぞれのチェックボックスを選択してボリュームサイズをメガバイトで指定 してください。 ボリュームサイズが 4095 メガバイトを超えることはできない ことにご注意ください。
 - バックアップファイルを保存する場所。 バックアップファイルを保存するリポジトリを選択します。
 - リポジトリに保存されるバックアップファイルの最大数。 バックアップファイルを再利用する場合は、数字を入力します。 この制限に達した場合、最も古いバックアップファイルが削除されます。
 - バックアップエラーにおけるメール通知。 バックアップが正常に実行されない 場合にメール通知を送信するには、メールアドレスを入力します。
 - バックアップするデータ。 Web ホスティング設定だけ、または Web ホスティングと Web サイトコンテンツをバックアップできます。
- 4. [OK] をクリックします。

バックアップアーカイブからのデータの復元

- > ドメイン (Web サイト)を復元するには、以下を実行します。
- 1. [ホーム] > [バックアップマネージャ] に進みます。
- 2. 必要なバックアップファイル名をクリックします。
- 3. 以下の設定を指定します。
 - 復元するデータのタイプ。
 - **復元タスクが完了するまでドメイン** (Web サイト)を中断する。 これを選択する と、サイトのコンテンツや設定を復元中に、ユーザがそれらを変更した場合に発生する可能性のある競合が回避されます。
 - **復元タスクが完了したときにメール通知を送信する**。 復元タスクが完了したと きにコントロールパネルから通知が欲しい場合は、メールアドレスを入力します。
 - 競合解決ポリシー。復元中に競合が発生した場合に実行することを指定します。
- 4. [復元] をクリックします。

データの復元中にエラーまたは競合が発生した場合は、適切な解決を選択するようにウィザードから指示されます。 画面の指示に従ってウィザードを完了します。

注: データの復元における上書きモードは、すべてのオブジェクトはシステム内に 現在あるかどうかに関係なくバックアップファイルから復元されることを意味しま す。 上書きモードは以下のように動作します。

- バックアップファイルからのオブジェクトまたは設定が Parallels Plesk Panel にない場合、それらが Parallels Plesk Panel に作成または設定されます。
- バックアップファイルからのオブジェクトまたは設定が Parallels Plesk Panel にある場合、それらがバックアップファイルからのオブジェクトまたは設定に置き換わります。
- バックアップファイルからのオブジェクトまたは設定が Parallels Plesk Panel にあり、バックアップファイルにはない場合、現在 Parallels Plesk Panel にある オブジェクトまたは設定は変更されません。

データベースの復元

- データベースが既に存在しており、その内容の復元だけを行えばいい場合は、以下を実行してください。
- 1. [ホーム] > [データベース] > データベース名 > [データベースバックアップリポジトリ]に進み、リストからバックアップファイルを選択して[リストア] をクリックします。

サーバにバックアップファイルがなければ、ローカルマシンからサーバリポジトリにバックアップファイルをアップロードできます。 詳細は「サーバへデータベースのバックアップファイルのアップロード」のセクションをご覧ください。

2. 該当のチェックボックスを選択して復元を確認し、 [OK] をクリックします。

MS SQL データベースを復元すると、一部のデータベースユーザが孤立する場合があります。これらのユーザがデータベースにアクセスしてデータベースを使用できるようにするには、修復する必要があります。 詳細は「孤立したデータベースユーザの回復」のセクションをご覧ください。

- データベースが存在せず最初から再作成する必要がある場合は、 以下を実行してください。
- **1.** [ホーム] > [データベース] に進み、[新しいデータベースを追加] をクリックします。
- 2. データベースの名前とタイプ、および復元するデータベースのサーバを 入力します。

注:新しいデータベース名を指定できますが、正しいデータベースタイプを選択する必要があります。 例えば MySQL データベースを復元する場合は、MySQL データベースタイプを選択します。

- 3. [バックアップファイルよりデータベースをリストアする]チェックボック スを選択します。
- 4. データベースのバックアップファイルの場所を指定します。ローカルマシンからバックアップファイルをアップロードすることも、サーバ上にあるファイルを指定することもできます。
- **5.** 復元されるデータベースのデフォルトユーザ名およびパスワードを入力します。
- 6. [OK] をクリックします。

MS SQL データベースを復元すると、一部のデータベースユーザが孤立する場合があります。これらのユーザがデータベースにアクセスしてデータベースを使用できるようにするには、修復する必要があります。 詳細は「孤立したデータベースユーザの回復」のセクションをご覧ください。

このセクションの内容:

孤立したデータベースユーザの回復187

孤立したデータベースユーザの回復

MS SQL データベースを復元すると、一部のデータベースユーザが孤立する場合があります。 これらのユーザがデータベースにアクセスしてデータベースを使用できるようにするには、修復する必要があります。

- データベースに孤立したユーザがないかどうか確認するには、以下を実行してください。
- **1.** [ホーム] > [データベース] > データベース名に進みます。
- 2. 正しく機能するために修復が必要な孤立したユーザが複数あるという警告が表示されたら、修復が必要な孤立したユーザがあるということです。
- > 孤立したユーザを修復するには、以下を実行してください。
- **1. [ホーム] > [データベース] > データベース名**に進み、修復する孤立したユーザに対して **[修復]** ボタンをクリックします。
- 2. このユーザのパスワードを入力して [修復] をクリックします。 パスワードが指定されていないシステムユーザである場合は、パスワードフィール ドを空にして修復を実行してください。
- 3. 孤立したユーザをすべて修復するまで、ステップ1-2を繰り返します。

バックアップファイルリポジトリの 保守

このセクションでは、以下に関して説明します。

- 他のコンピュータに保存されているバックアップファイルのアップロード。
- 他のコンピュータへのバックアップファイルのダウンロード。
- バックアップリポジトリからの冗長バックアップファイルの削除。

このセクションの内容:

バックアップファイルのサーバへのアップロード	188
サーバからのバックアップファイルのダウンロード	189
サーバからのバックアップファイルの削除	189

バックアップファイルのサーバへのアップロー ド

- バックアップファイルをコントロールパネルでバックアップリポジトリにアップロードするには、以下を実行します。
- 1. [ホーム] > [バックアップマネージャ] に進みます。
- 2. [サーバレポジトリにファイルアップロードする] をクリックします。
- 3. [参照]をクリックして、必要なバックアップファイルを選択します。
- 4. [OK] をクリックします。

バックアップファイルが、バックアップリポジトリにアップロードされます。

サーバからのバックアップファイルのダウンロード

- バックアップファイルをコントロールパネルでバックアップリポジトリからダウンロードするには、以下を実行します。
- 1. [ホーム] > [バックアップマネージャ] に進みます。
- ダウンロードするバックアップファイルに対応する アイコンをクリックします。
- 3. バックアップを保存する場所を選択し、 [保存] をクリックします。 バックアップファイルが、バックアップリポジトリからダウンロードされます。

サーバからのバックアップファイルの削除

- バックアップファイルをコントロールパネルでバックアップリポジトリから削除するには、以下を実行します。
- 1. [ホーム] > [バックアップマネージャ] に進みます。
- 2. 削除したいバックアップファイルに対応するチェックボックスを選びます。
- 3. [削除] をクリックします。
- 4. 削除を確認して [OK] をクリックします。

データベースのバックアップファイルリポジトリの維持 (Windows ホスティング)

データベースのバックアップファイルは自分のデータベースバックアップリポジトリに保存されており、 [ホーム] > [バックアップマネージャ] > [データベースバックアップリポジトリ] をクリックすればアクセスできます。 各データベースには固有のバックアップファイルリポジトリがあります。 特定のデータベースのバックアップファイルを見るには、 [データベース] メニューからデータベースを選択します。 デフォルトでは、データベースバックアップリポジトリはドメイン上の全データベースのバックアップファイルを表示します。

データベースバックアップリポジトリで以下を実行できます。

- 他のコンピュータに保存されているデータベースのバックアップファイルのアップ ロード
- 他のコンピュータへのデータベースのバックアップファイルのダウンロード
- データベースバックアップリポジトリからの冗長データベースバックアップファイルの削除

このセクションの内容:

サーバヘデータベースのバックアップファイルのアップロード	191
サーバからデータベースのバックアップファイルのダウンロード	192
サーバからデータベースのバックアップファイルの削除	192

サーバへデータベースのバックアップファイル のアップロード

- バックアップファイルをバックアップリポジトリにアップロード するには、以下を実行してください。
- 1. [ホーム] > [バックアップマネージャ] > [データベースバックアップリポジトリ] に進み、 [バックアップファイルのアップロード] をクリックします。
- 2. バックアップファイルをアップロードするリポジトリのデータベースを、 [データベース名] メニューから選択します。
- 3. [参照...]をクリックして、必要なバックアップファイルを選択します。
- **4.** バックアップファイルがアップロードされたらすぐにデータベースの内容を復元したい場合は、**[アップロードを実行次第、データベースバックアップをリストアする]** チェックボックスを選択したままにします。
- **5.** [OK] をクリックします。

データベースのバックアップファイルが、指定したデータベースのバックアップリポジトリにアップロードされます。

サーバからデータベースのバックアップファイ ルのダウンロード

- バックアップファイルをバックアップリポジトリからダウンロー ドするには、以下を実行してください。
- 1. [ドメイン] > ドメイン名 > [バックアップ] > [データベースバックアップリポジトリ] に進みます。
- 2. [データベース] メニューから、バックアップファイルを参照するデータベースを選択します。ドメイン上の全データベースのバックアップファイルを参照するには、 [すべてのドメインデータベース] を選択したままにします。
- **3.** ダウンロードするデータベースのバックアップファイルに対応する アイコンをクリックします。
- **4.** バックアップファイルを保存する場所を選択し、 [保存] をクリックします。

バックアップファイルが、バックアップリポジトリからダウンロードされます。

サーバからデータベースのバックアップファイ ルの削除

- バックアップファイルをバックアップリポジトリからダウンロー ドするには、以下を実行してください。
- 1. [ホーム] > [バックアップマネージャ] > [データベースバックアップリポ ジトリ] に進みます。
- 2. [データベース] メニューから、バックアップファイルを参照するデータベースを選択します。ドメイン上の全データベースのバックアップファイルを参照するには、 [すべてのドメインデータベース] を選択したままにします。
- 3. 削除したいデータベースバックアップファイルに対応するチェックボックスを選びます。 **× [削除]** をクリックして、削除を確認し [OK] をクリックします。

タスクのスケジューリング

特定の時間にサーバでスクリプトを実行する必要がある場合、システムで自動的にスクリプトが実行されるタスクスケジューラをプロバイダのサーバで実行します。

この章の内容:

タスクのスケジューリング	(Linux ホスティング)	194
タスクのスケジューリング	(Windows ホスティング)	196
タスク実行の中断および再閉	掲	197
タスクのキャンセル		198

タスクのスケジューリング (Linux ホスティング)

- タスクをスケジューリングするには、以下の操作を実行します。
- 1. ホームページで [スケジュール済みタスク] をクリックします。
- 2. ハンドラを実行するシステムユーザアカウントを選択します。
- 3. [新しいタスクのスケジュール] をクリックします。
- 4. コマンドを実行する時間を指定します。
 - 分 0~59の値を入力
 - 時 0~23の値を入力
 - 日 1~31の値を入力
 - 月 1~12 の値を入力するか、ドロップダウンボックスから月を選択
 - **曜日** 0~6 (日曜日が 0) の値を入力するか、ドロップダウンボックスから曜日 を選択

UNIX クローンタブエントリ形式を使用して、時間をスケジュールできます。 この形式では、次の作業を実行できます。

- 複数の値をコンマ区切りで入力します。 ハイフンで区切った 2 つの数字は、包括的範囲を意味します。 例えば、ある月の 4 日、5 日、6 日、20 日にタスクを実行するには、「4-6,20」と入力します。
- アスタリスクを挿入すると、そのフィールドに入力できるすべての値を指定できます。 例えば、タスクを毎日実行するには、 [日] テキストボックスに「*」と入力します。

Nごとに実行するようにタスクをスケジュールするには、「*/N」の組み合わせを入力します。Nはそのフィールドの適切な値です(分、時、日、月)。 例えば、 [分] フィールドに「*/15」を入力すると、15分ごとに起動するようにタスクがスケジュールされます。

月および週は省略名(Aug、Jul、Mon、Sat などの最初の3文字)で入力できます。 ただし、省略名はコンマで区切ったり、数字と一緒に指定することができません。

5. 実行するコマンドを指定します。 [コマンド] 入力ボックスに入力しま す。

例えば、バックアップ作成タスクを指定した時間に実行して、バックアップファイルをメールアドレスに送信するには、次のコマンドを「**コマンド**」入力ボックスに指定する必要があります。

/usr/local/psa/admin/sbin/backupmng

6. [OK] をクリックします。

タスクのスケジューリング(Windows ホスティング)

- ドメインのタスクをスケジューリングするには以下を実行してく ださい。
- 1. [ホーム] > [スケジューリング済みタスク] > [新しいタスクのスケジュール] に進みます。
- 2. [説明] フィールドにタスクの名前を入力します。
- 3. [スケジューラからの通知] でスケジューラがタスクを実行したときにそれを通知するかどうかを指定します。以下のオプションをご利用いただけます。
 - [送信しない] 通知しません。
 - [デフォルトメールに送信] デフォルトメールアドレスに通知を送信します。
 - [指定するメールアドレスに送信] 対応するフィールドで指定したメールアドレスに通知を送信します。 このオプションを選択したら、右側のフィールドにメールアドレスを入力する必要があります。
- **4.** 実行するコマンドを指定します。 **[実行ファイルへのパス]** 入力ボック スに入力します。オプションとともにコマンドを実行する必要がある場合は、それを**[引数]** フィールドに入力します。
 - 例えば、ディスク容量をカウントして example.com および example.net ドメインの詳細を見るために統計計算タスクを実行する場合、[実行ファイルへのパス] 入力ボックスに以下のパスを指定する必要があります。
 - C:\Program Files\Parallels\Plesk\admin\bin\statistics.exe そして以下のオプションを [引数] フィールドに入力します。
 - disk-usage-process-domains=example.com, example.net -verbose
 - 自分の php スクリプトをタスクスケジューラを用いて実行するには、以下のパスを [実行ファイルへのパス] 入力ボックスに指定する必要があります。

C:\Program Files

(x86)\Parallels\Plesk\Additional\PleskPHP5\php.exe

そしてそのスクリプトの場所を[引数]フィールドに入力します。

- C:\Inetpub\vhosts\mydomain.tld\httpdocs\myscript.php
- **5. [タスクの優先順位]** フィールドで適切な優先度を選択します。 タスクの優先順位は **[低**] か **[中**] か **[高**] に設定できます。

- 6. [時]、[日]、[月]、[曜日] フィールドから適切なチェックボック スを選択して、コマンドをいつ実行するかを指定します。
- 7. [OK] をクリックしてタスクをスケジューリングするか、 [今すぐ実行] **する**] をクリックしてタスクをスケジューリングしてすぐに実行します。

タスク実行の中断および再開

- > スケジューリングされたタスクの実行を一時的に中断するには以 下を実行します。
- 1. ホームページで [スケジュール済みタスク] をクリックします。
- **2.** タスクが実行されたシステムユーザアカウントを選択します。
- 3. 中断するタスクを選択し、そのコマンド名をクリックします。
- 4. 「スイッチオン] チェックボックスを解除し、「OK] をクリックします。
- > スケジューリングされたタスクを再開するには以下を実行します。
- 1. ホームページで [スケジュール済みタスク] をクリックします。
- タスクが実行されたシステムユーザアカウントを選択します。
- 3. 実行を再開したいタスクを選択し、そのコマンド名をクリックします。
- 4. [スイッチオン] チェックボックスを選択し、[OK] をクリックします。

タスクのキャンセル

- ▶ タスクをキャンセルするには、以下の操作を実行します。
- 1. ホームページで [スケジュール済みタスク] をクリックします。
- 2. タスクが実行されたシステムユーザアカウントを選択します。
- 3. キャンセルするタスクの左側にあるチェックボックスを選択し、[削除] をクリックします。 削除を確認して [OK] をクリックします。

第 10章

コントロールパネルへの接続と FTP サービスのモニター

この章の内容:

FTP サービスへの接続のモニタリング	200
コントロールパネルへの接続のモニタニング	201

FTP サービスへの接続のモニタリン グ

Parallels Plesk Panel は、ホスティングサーバに以下の FTP サーバプログラムのいずれかがインストールされている場合に限り、アクティブな FTP セッションを表示できます。

- Microsoft <u>FTP 7.0</u> (Windows ホスティング)
- Gene6 FTP サーバ (Windows ホスティング)
- Serv-U FTP サーバ (Windows ホスティング)
- ProFTPd (Linux/UNIX ホスティング)
- ▶ FTP を使用してサーバに接続しているユーザ名、そのユーザが作業しているディレクトリ名、およびサーバ間でアップロードまたはダウンロードを行っているファイル名を確認するには、以下を実行します。
- **1. [ホーム] > [アクティブセッション**] に進みます。
- [FTPセッション] タブをクリックします。 自分も含めたすべてのセッションが表示され、次の詳細が表示されます。
 - **タイプ**。 セッションを確立したユーザのタイプ
 - 🛂: コントロールパネルに登録していないユーザ向け
 - 💈: 匿名 FTP ユーザ向け
 - 🧐: ドメインまたは Web サイト管理者向け
 - 🥦: サブドメイン管理者向け
 - **ステータス**。 FTP 接続の現在のステータス
 - FTP ユーザログイン。 FTP アカウントへのアクセスに使用したログイン名
 - ドメイン名。 FTP ユーザが現在接続しているドメイン
 - **現在のロケーション**。 FTP ユーザが現在いるディレクトリ
 - ファイル名。 操作中のファイル名
 - 速度。 転送速度(キロバイト)
 - 完了(%)。 パーセンテージで示されるファイル移行の進捗度
 - **IPアドレス**。 FTP アカウントにアクセスしている IP アドレス

- **ログイン時間**。 現在のユーザがログインしてからの経過時間
- **アイドル時間**。 FTP を使用してサーバに接続している間に、ユーザが何も作業 を行っていなかった時間
- FTPセッションのリストを更新するには「更新」をクリックします。
- 4. セッションを終わらせるには、該当するチェックボックスをチェックし て、[削除]をクリックします。

コントロールパネルへの接続のモニ タニング

- ヌ 現在コントロールパネルにログインしている顧客名を探すには、 以下を実行します。
- 1. 「ホーム] > 「アクティブセッション」に進みます。 自分も含めたすべて のセッションが表示され、次の詳細が表示されます。
 - **タイプ**。 セッションを確立したコントロールパネルユーザのタイプ

🧐: ドメインまたは Web サイト所有者向け

🤦: メールボックス所有者向け

- **ログイン**。 ユーザがログインしたときのログイン名
- **IPアドレス**。 コントロールパネルにアクセスした IP アドレス
- **ログイン時間**。 ユーザがコントロールパネルにログインした日時
- **アイドル時間**。 ユーザがログイン中にコントロールパネルで何も作業を行って いない時間
- ユーザセッションのリストを更新するには、「更新」をクリックします。
- 3. ユーザセッションを終了するには、各チェックボックスを選択し、「削 **除**] をクリックし、削除を確認してから [**0K**] をクリックします。

リモートデスクトップ(Windows ホ スティング)経由でサーバにアクセ ス

リモートデスクトップ (RDP) アクセス機能によって Parallels Plesk Panel サーバにリモートログインして標準 Microsoft Windows デスクトップインターフェース経由で相互作用ができます。

- リモートデスクトップインターフェース経由でサーバにアクセス するには以下を実行してください。
- 1. [ホーム] > [リモートデスクトップ] に進みます。
- 2. [ターミナルセッションの画面解像度] メニューでセッションの画面解像 度を設定します。

注:解像度が高いと相互作用のスピードが落ち、より多くの帯域幅を使用します。

- 3. ブラウザによって接続方法を選択します。
 - Microsoft RDP ActiveX 他のブラウザでは動作しないため、Internet Explorer ブラウザの使用が推奨されています。 初めてこの方法を使用する場合は、Internet Explorer のセキュリティ設定で許可されていれば、必要な ActiveX コンポーネントをブラウザが自動的にインストールします。 ブラウザにセキュリティアラートが表示された場合は、ブラウザオプションでセキュリティレベルを一時的に低くしてみてください。
 - properoJavaRDP Internet Explorer では動作しないため、Netscape、Mozilla、Firefox ブラウザの使用が推奨されています。 Opera の 8.0 以上のバージョンだけがサポートされています。 このコンポーネントは JRE (Java Runtime Environment) がシステムにインストールされていることが必要です。 JRE は http://java.sun.com/j2se/1.5.0/download.jspからインストールすることができます (バージョン 1.4 以上)。

注:

Internet Explorer またはMozilla を使用する場合はMicrosoft Windowsのターミナルサービスコンフィグレーションコンソールを開いて([**開始**]>[**管理タスク**])、サーバ設定画面でユーザごとに [ライセンシング] オプションを設定する必要があります。

4. [OK] をクリックします。 新規ウィンドウが開きます。

- 5. システムにログインします。 デフォルトでParallels Plesk Panelはドメ インのFTP/Microsoft FrontPageログインを使用しています。 どの有効 なログイン名およびパスワードでもできます。
- 6. システムにログインしたあとは通常のWindowsデスクトップのようにし て作業を開始できます。

リモートデスクトップセッションを終了するには以下を実行してください。

- リモートデスクトップセッションのブラウザウィンドウをクローズします。この方 法だとセッションはデスクトップから切り離されますが、サーバ上で動作し続ける ので、次回ログインしたときにリモートデスクトップは前の状態を維持しています。 または
- セッションから完全に出たい場合は [スタート] > [ログオフ] を選択します

ヘルプデスクを使用したサービスプ ロバイダへのサポート要求

サービスプロバイダがコントロールパネルに統合されたヘルプデスクによるサポートを提供している場合は、それを使用してプロバイダのテクニカルサポートスタッフに問題を報告することができます。

注: ヘルプデスクが利用できない場合は、Panel のナビゲーションペインにヘルプデスクへのリンクが表示されません。 その場合は、他の方法でホスティングサービスプロバイダにお問い合わせください。

この章の内容:

サービスプロバイダへの問題レポートの提出	204
トラブルチケットへのコメントとクローズ	205

サービスプロバイダへの問題レポー トの提出

- ▶ 新規の問題レポートをサービスプロバイ に提出するには以下を 実行します。
- 1. 「ヘルプデスク] > 「新しいチケットを追加」に進みます。

注: ヘルプデスクが利用できない場合は、Panel のナビゲーションペインにヘルプデスクへのリンクが表示されません。 その場合は、他の方法でホスティングサービスプロバイダにお問い合わせください。

- 2. チケットの件名を入力し、関連するカテゴリを選択して問題の説明を入力してください。
- 3. [OK] をクリックします。

チケットはシステムを通してプロバイダに送信されます。 問題が解決したらメールで 通知が来ます。

トラブルチケットへのコメントとク ローズ

- ≫ 新しいコメントの送信またはチケットのクローズを行うには以下 を実行してください。
- 1. ナビゲーションペインの [ヘルプデスク] ショートカットをクリックします。
- 2. 作業を行うチケットを探し、その件名かID番号をクリックします。
- 3. チケットをクローズ、再オープンするには、またはチケットにコメントを投稿するには、 [イベント] ドロップダウンボックスから実行する作業を選択し、必要に応じて [新規コメント] 入力フィールドに新しいコメントを入力します。
- 4. [OK] をクリックして送信します。