

Webブラウザ上からサーバーの設定・運用を
可能にするサーバー管理ソフトウェア

HDE Controller[®] 4

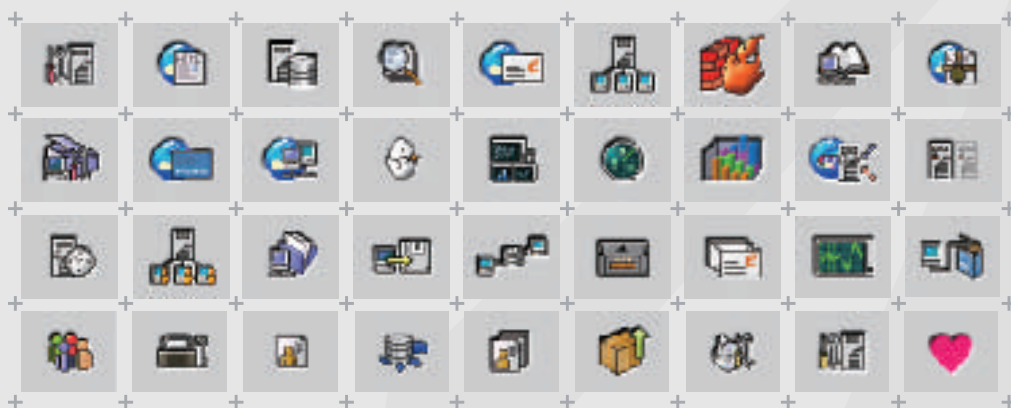
Web-based Administration Software for Linux Servers

Professional Edition

ISP Edition

LG Edition

充実のサーバー管理機能搭載



Supported Linux Distribution



redhat

Fedora™

turbolinux

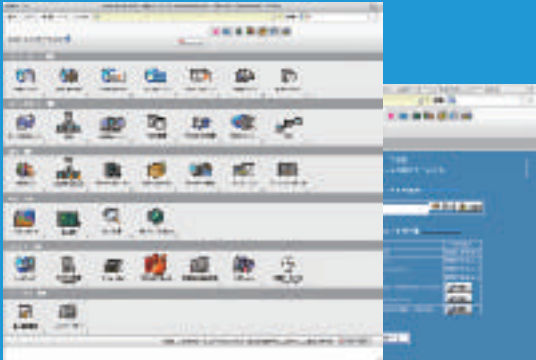
MIRACLE

HDE Controller[®]4

Web-based Administration Software for Linux Servers

Webブラウザ上からサーバーの設定・運用を可能にするサーバー管理ソフトウェア

HDE Controllerシリーズは累積約50,000ライセンス以上の出荷を誇る、サーバー管理ソフトウェアです。HDE Controllerは、ネットワークやWeb、メールなど、各種サービスの設定から、サーバー運用における各種管理作業をリモートのWebブラウザ経由で行うことを可能にするソフトウェアです。全ての操作をGUIのインターフェースで行うことができるため、難解なコマンドを覚える必要もありません。さらに、コマンドベースでの設定だとありがちな、スペルミスなどのヒューマンエラーもなくすることができます。グッドデザイン賞を受賞したユーザーインターフェースをさらに洗練させ、Linuxの操作に不慣れな方やオープンソースの管理ツールに不満を持っていた方にも安心してお使いいただけます。



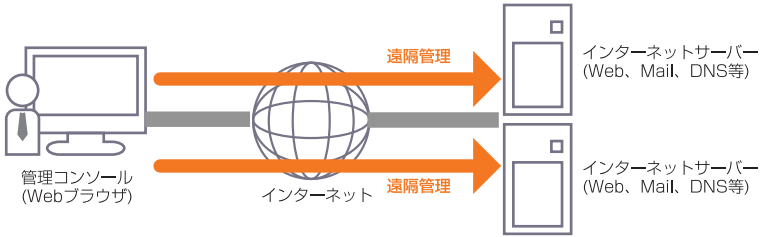
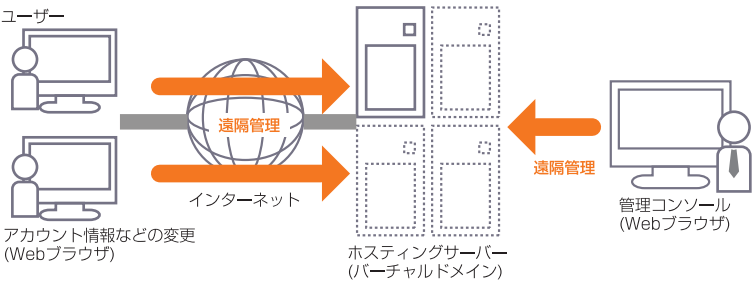
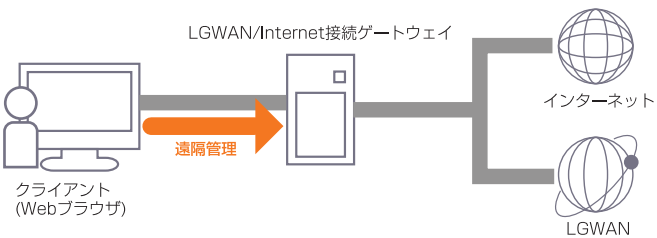
導入メリット

- 作業フローの効率化
- 作業ミスの軽減
- ラーニングコストの低減

↓

サーバー管理のTCO削減

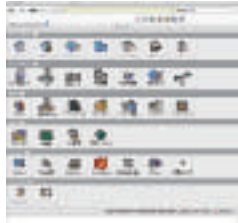
用途に応じた幅広いラインナップ

企業・学校向け	Professional Edition Professional Editionでは、SSL(Secure Sockets Layer)搭載によりインターネット経由でのセキュアなサーバー管理の実現に加え、パケットフィルタリングの設定によって不要な通信を遮断し、不正アクセスの可能性を低減したり、各種サーバーのログを監視し、不正なログインなどがあった場合に警告メールを送信したりと、セキュリティレベルの高いサーバー管理を実現します。	 管理コンソール (Webブラウザ) → インターネット → インターネットサーバー (Web, Mail, DNS等)
ホスティング事業者向け	ISP Edition ISP Editionは、ホスティングサービスを提供するために必要な様々な機能をクライアントのWebブラウザ経由で構築可能にするソフトウェアです。Linuxサーバーにインストールするだけで、Webや電子メールなどのホスティングサービスを即座に開始できます。最大300のバーチャルドメインの作成が可能です。	 ユーザー → インターネット → ホスティングサーバー (バーチャルドメイン) ← 管理コンソール (Webブラウザ)
地方自治体・官公庁向け	LG Edition LG Editionは、Professional Editionの機能に加え、自治体や官公庁での利用を目的とした機能を追加したEditionです。メールアドレスの付け替え機能が複数ドメインに対応しているため、市町村合併時にもご使用いただけます。	 クライアント (Webブラウザ) → LGWAN/Internet接続ゲートウェイ → インターネット / LGWAN

主な機能

◆充実のサーバー管理機能

Web、メール、ファイル共有、メーリングリスト等の基本的なサービスの設定をはじめ、アカウント追加機能、LDAP機能、バーチャルドメイン管理といった便利な管理機能、さらには安定したサーバー運用に欠かせないファイアウォール設定、バックアップ、ログ管理機能等、あらゆるサーバーサービスを提供するために必要な機能を多く搭載しています。



◆ゼロトレーニング

全ての操作はWebブラウザ上から行うことができ、複雑なコマンドの操作は必要ありません。また初期セットアップウィザード機能により、簡単に各種サーバーの構築を行うことも可能です。

◆セキュリティホールにも素早く対応

up2dateおよびturbopkgに対応したOSアップデート機能を搭載。HDE Controllerの管理コンソールから依存関係を解決したOSのアップデートが可能になります。これにより、サーバーのセキュリティホールにも素早く対処できます。

◆サーバーの連続安定稼働を実現

サーバーを24時間365日安定稼働させるための自己監視機能を搭載。トラブルを未然に防ぎ常に安定した状態でのサーバー運用を実現します。サーバー稼働状況のグラフ表示機能により、万が一設定したしきい値を超え警告メールが管理者に届いた場合、パフォーマンスやリソースがその値になった経緯を視覚的に判断でき、より正確なトラブルシューティングを可能にします。



◆アクセス権限設定

任意のユーザーに対して、アカウント追加権限やメーリングリストの追加権限等、アクセスできるメニューを任意に設定できます。さらに、ISP Editionでは、サーバー管理者の下にバーチャルドメイン管理者を作成し、バーチャルドメインごとにユーザーの追加等のアクセス可能メニューを設定できます。これにより、一人のサーバー管理者が全ての設定を行う必要がなくなり、サーバーの管理負荷を軽減できます。

NEW⁺

◆LDAP機能 Pro ISP LG

ディレクトリサービスにアクセスするためのクライアントサーバープロトコルであるLDAPに対応 (OpenLDAPを使用) し、サーバー管理機能・LDAPクライアント機能を搭載しました。この機能により、ディレクトリサービスの提供ができるようになります (ディストリビューションによっては一部の機能を使用することができません)。



◆送信者認証技術への対応 Pro ISP LG

送信者認証技術であるSPFとDomainKeysに対応しました。これにより、フィッシングメール等メールアドレスを詐称しているメールを検知することができるようになります。また、逆にSPF用のMTA-IPアドレスの追加や、DomainKeys用の公開鍵の追加とDNSレコードの編集ができるので、メールを送信する側としても送信者認証技術を適用することができます。

◆CGIインストール機能 Pro ISP LG

各種CGIのインストールやCGIを利用するための環境構築の手間を軽減します。利用者は、HDE ControllerのGUIを使用し、ブログ、掲示板、アクセスカウンタ等のCGIの設置が簡単にできるようになります。
※対応CGIにつきましては、当社ホームページでの公開を予定しています。

●対応予定のCGI

・ ブログ	・ 掲示板	・ チャット
・ 日記帳	・ フォームメール	・ アクセスカウンタ
・ アクセス解析	・ etc...	

◆お気に入り機能 Pro ISP LG

扱いやすさで定評のあるGUIに改良を加え、新たにお気に入り機能を追加しました。この機能は普段よく利用する機能を常にインターフェース上に表示することで、必要なときにすばやくアクセスすることができます。



◆セキュリティ機能の強化 Pro ISP LG

mod_security対応、転送先メールアドレス数制限等、サーバー管理をする上で欠かせないセキュリティアップの機能が充実しています。

◆強化されたバーチャルドメイン管理機能 Pro ISP LG

今まで、50ドメイン版、300ドメイン版と2つの製品がありましたが、バージョン4より価格は50ドメイン版のまま、300ドメインまで使用可能になりました。また、ドメイン単位での環境を移行する機能が追加されました。これにより、ドメイン毎のバックアップやその移行作業を容易に行うことができます。



◆SMTP AUTH対応 Pro ISP LG

Professional Editionにおいて、Postfixをメールサーバーとして使用時、SMTP AUTHの利用が可能になりました。この機能によりメールの不正中継を防ぐことができます。
※ISP Editionでは、前バージョンよりqmailにてSMTP AUTHに対応済



■機能一覧

機能	Pro	ISP	LG	備考
Webサーバー	★	★	★	mod_security設定、Alias設定
WebDAV	●		●	
セキュアWebサーバー	●	●	●	
メールサーバー	★	●	●	Postfix使用時、SMTP AUTHに対応(Pro)
メーリングリスト	●	●	●	
DNSサーバー	★	★	★	TXTレコード追加機能
NTPサーバー	●	●	●	
ファイル共有サーバー	★		★	プライマリ・ドメインコントローラ設定
LDAP	★		★	
DHCPサーバー	●		●	
プロキシサーバー	●	●	●	
NFS	●	●	●	
PostgreSQL管理	●	●	●	
MySQL管理	★	★	★	
アカウント管理	●	●	●	
LDAPアカウント管理	★		★	
サーバステータス	●	●	●	
OSアップデート	●	●	●	
パッケージ管理	●	●	●	
バックアップ	●	●	●	
テープバックアップ	●	●	●	
自己監視機能	●	●	●	
ログ管理機能	●	●	●	
SNMPエージェント機能	●	●	●	
ネットワーク設定	●	●	●	
ディスク容量制限設定	●	●	●	
セキュリティ設定	●	●	●	
ファイアウォール機能	●	●	●	
時間設定機能	●	●	●	
Cron管理機能	●	●	●	
HDE Controller設定	★	★	★	お気に入り登録機能追加
初期セットアップウィザード	●	●	●	
パーソナル設定	●	●	●	
アドレス付け替え機能			●	
バーチャルドメイン管理		●		
CGIインストール機能		★		
アドレス詐称判定機能		★		SPF、DomainKeys対応
環境移行機能		★		

★：新機能、または機能のバージョンアップ

■製品価格

HDE Controller 4 Professional Edition（サポート1年付）	¥118,335(税込)～
HDE Controller 4 LG Edition（サポート1年付）	¥153,300(税込)～
HDE Controller 4 ISP Edition（サポート1年付）	¥154,560(税込)～

■動作環境(管理サーバー)

CPU	Intel Pentium3 1GHz以上もしくはその互換プロセッサ
メモリ容量	HDE Controllerのために128MB以上の空きメモリが必要。 使用環境に応じてさらに多くのメモリが必要となります。
ハードディスク	空き容量 50MB 以上
その他	CD-ROMドライブ（インストール時のみ） ネットワークインターフェースカード
対応OS	Red Hat Enterprise Linux AS 2.1/3/4 Red Hat Enterprise Linux ES 2.1/3/4 Red Hat Enterprise Linux WS 3/4 ※1 Red Hat Linux 9 Turbolinux 8/10 Server MIRACLE LINUX Standard Edition V2.1 ※2 MIRACLE LINUX V3.0 ※3 Fedora Core 4

※1：DNS、DHCP、MySQL、LDAP、テープバックアップの各サーバー機能は使用できません。(Version3)
DNSサーバー、DHCPサーバーの機能は使用できません。(Version4)

※2：MySQLの機能は使用できません。

※3：テープバックアップの機能は使用できません。

■動作環境(管理コンソール)

プラットフォーム	Microsoft Windows 98/Me/2000/XP
ブラウザ	Microsoft Internet Explorer 6.0以降
モニタ解像度	表示解像度XGA（1024x768）以上

■サポート

サポート種類	有償サポート
サポート期間	購入サポート年数に準ずる
サポート方法	電話・電子メール・FAX
サポート対応件数	10インシデント × 年数*
サポート受付時間	HDE営業日 10:00 - 12:00 / 13:00 - 18:00
サポート対象OS	対応のLinuxディストリビューションに準ずる
サポート範囲	お客様がお持ちの製品のインストール/アンインストール 方法や、機能的ご質問、障害等に関するお問い合わせ
ソフトウェアバージョンアップ権	メジャーマイナー問わず、ダウンロード提供によるソフトウェアアップグレードが可能。ご使用中の製品が現行のバージョンの2世代前となった場合、サポート対応バージョンにアップグレードしていただく必要がございます。

*複数年ご購入されたお客様は、毎年10インシデントでなく、サポート期間中に所定のインシデント数をご使用いただけます。

■サポート更新費用

Professional Edition	¥15,435(税込)～
LG Edition	¥18,900(税込)～
ISP Edition	¥20,160(税込)～

●本カタログは2005年8月現在のものです。最新の情報につきましては、弊社ホームページをご参照下さい。

<http://www.hde.co.jp/controller/>