

RED HAT ENTERPRISE LINUX DESKTOP

使用、管理、セキュリティ保護が容易なエンタープライズLinuxデスクトップソリューション

データシート

主なメリット

- ・ 包括的な一連のオフィス生産性ツールでコストを削減し、ユーザー効率を最大化
- ・ 単一のWebベースコンソールから複雑なデスクトップインストールをデプロイ、更新、およびプロビジョニング
- ・ ビジネス要件に合わせてデスクトップを簡単にカスタマイズ
- ・ KVM仮想マシン上でレガシーWindowsアプリケーションを実行し、Windowsの移行を容易かつ安全なものに

調査対象である
Red Hat Enterprise Linux 7
ベータ版利用者の

85%

が、新しいデスクトップを使いやすいと回答しています。¹

製品の概要

Linuxは、今日最も急速に成長しているサーバーオペレーティングシステムで、デスクトップにも進出しています。その信頼性と拡張性から、大企業が中小企業を問わず、多くの企業でLinuxが採用されています。ITマネージャーはRed Hat® Enterprise Linux®が組織にもたらす安定性、セキュリティ、および柔軟性を高く評価しています。また、ソースコードがオープンなため、プロプライエタリベンダーが顧客よりも自分たちに合わせたスケジュールで修正を発行するのを待たずに、デスクトップを迅速かつ容易に改善できます。

Red Hat Enterprise Linux Desktopは世界有数のエンタープライズLinuxプラットフォームの性能とイノベーションをデスクトップにもたらします。業界トップレベルの性能、管理性、およびセキュリティをきわめて魅力的な価格で様々なユーザーにお届けします。Red Hat Enterprise Linuxはコストの高いプロプライエタリなオペレーティングシステムに代わるソリューションで、多額の予算はないもののユーザーにとって信頼性が高く安全なデスクトップを求める企業には非常に魅力的なものとなっています。

Red Hat Enterprise Linuxには、Red Hat Enterprise Linux Desktopクライアント、Red Hat Enterprise Linux Workstation、およびRed Hat Enterprise Linux Developer Workstationの3つのデスクトップエディションが用意されています。

RED HAT ENTERPRISE LINUX DESKTOP

Red Hatは、Linuxデスクトップを非常にシンプルなものにしているため、ユーザーは、合理化された機能により操作時間を少なくして、その分作業時間を多く取ることができます。強力なRed Hat Enterprise Linuxを基盤として構築されたRed Hat Enterprise Linux Desktopクライアントは、堅牢で安全性が高く、コスト効率の高い環境を実現します。また、電子メール、カレンダー、連絡先管理およびタスクが統合されたEvolution、ワードプロセッシング、スプレッドシート、プレゼンテーション、描画、データベースアプリケーションを備えたオフィス生産性スイートであるLibreOfficeなど、包括的な一連の優れたエンドユーザー向けアプリケーションも提供します。さらに、KVM仮想化テクノロジー搭載のため、WindowsやレガシーWindowsアプリケーションをLinuxデスクトップで実行することも可能です。Red Hat Enterprise Linux Desktopを使用すると、次のことが可能になります。

- ・ より強力な組み込みの検索機能、ウィンドウレイアウト、インタラクティブな通知で生産性を向上
- ・ 拡張機能でデスクトップをカスタマイズして作業方法を自分好みにアレンジ
- ・ Google Calendar、Facebook、その他のネットワークと連携して他ユーザーに簡単に連絡



facebook.com/RedhatJapan
@redhatnews
linkedin.com/company/red-hat

jp.redhat.com

¹ Red Hat Enterprise Linux 7 ベータ版利用者 308 名の調査 www.techvalidate.com/product-research/red-hat-enterprise-linux TVID: B18-533-F1Es

RED HAT ENTERPRISE LINUX WORKSTATION

上級のLinuxユーザー向けに設計されたRed Hat Enterprise Linux Workstationには、Red Hat Enterprise Linux Desktopクライアントの機能とアプリケーションに加え、Red Hat Enterprise Linux Desktopのプロビジョニングおよび管理の効率とコスト効果を向上させるためのデプロイツールが用意されています。

また、Red Hat Enterprise Linux Workstationは、グラフィック、アニメーション、科学技術計算などの高パフォーマンスアクティビティ向けに最適化されています。1つのインスタンスにつき最大2つのソケット、無制限のメモリー、最大4台の仮想マシンのシステムがサポートされます。

機能と利点

組み込みの生産性向上支援

デスクトップコンピューティング向けRed Hat Enterprise Linuxのすべてのバージョンには、最も広く普及しているデスクトップアプリケーションが追加料金なしで搭載されています。すべての機能と直感的なインターフェースを備えたこれらのアプリケーションは、改めてトレーニングを行う必要がほとんどなく、ユーザーは生産性を維持できます。

- ・ワードプロセッシング、スプレッドシート、プレゼンテーション、およびその他のオフィス生産性ツールを備えた、ISO標準のOpenDocument形式、Microsoft Office形式のインポート機能などをサポートしている包括的なオフィス生産性スイートであるLibreOffice。
- ・電子メール、カレンダー、連絡先管理、およびタスクが統合された、使いやすいEvolution。
- ・OpenChangeによる、Microsoft Exchange Serverへの電子メールのMAPI（メッセージングアプリケーションプログラミングインターフェース）アクセスおよび統合
- ・NetworkManagerによるモバイルネットワーク接続管理
- ・Cisco IPsecクライアントとの互換性を含むVPN
- ・スマートカードのサポート
- ・Linux Unified Key Setupを使用するディスク暗号化ソフトウェア
- ・同じデスクトップ上の複数のウィンドウ間での許可されていない通信を防ぐX Access Control Extension (XACE)

また、これらのアプリケーションは、Microsoftの対応するアプリケーションと相互運用が可能です。したがって、Microsoft形式のドキュメントや電子メールメッセージを作成、表示、編集することが可能になり、既存の投資を活用することができます。

柔軟性が高く、カスタマイズ可能

すべてのRed Hat Enterprise Linux Desktopはビジネスニーズに合わせて調整できます。それぞれのデスクトップは、不要なアプリケーションを削除してインストールフットプリントを最小化するようにカスタマイズしたり、不正アクセスを防止するようにセキュリティ保護したり、アプリケーション、ネットワーク、およびユーザーインターフェース設定のレベルでユーザー特有のニーズに合わせて詳細に構成することができます。

完璧なセキュリティ

Red Hatは、外部および内部の脅威からデスクトップを確実に保護します。安全性の高いオペレーティングシステムであるLinuxを基盤として構築されているRed Hatの多層型の防御機構は、一般的に悪用されるセキュリティ上の欠点およびあまり一般的ではない欠点にも最高レベルの保護を実現します。SELinuxはシステムサービスを攻撃から保護しつつも、完全な透過性を維持します。

容易な管理とメンテナンス

Red Hat Enterprise Linux Desktopには、シンプルで迅速なデプロイメントツールが用意されています。そのため、ITスタッフは、複雑で地理的に分散したデスクトップインフラストラクチャを単一のWebベースコンソールから管理できます。受賞歴のあるRed Hat Customer Portalと完全に統合されたRed Hat Networkによって、管理者はデスクトップの更新、グループ化、デプロイおよびプロビジョニングをリモートで容易に行うことができます。管理するシステムの数も10台でも10,000台でも作業は変わらないので、IT担当者を他のプロジェクトに回すことができます。

RED HATのサポートがもたらす安心感

すべてのRed Hat Enterprise Linux Desktopサブスクリプションでは、ソフトウェアアップデート、Red Hat ナレッジベース、教材、および専門家のエコシステムを使用できるため、生産性を最大限に高め、優れたLinuxアプリケーションを構築できます。

技術仕様

RED HAT ENTERPRISE LINUX DESKTOP

RED HAT ENTERPRISE LINUX WORKSTATION

デスクトップアーキテクチャーのサポート

x86-64	○	○
--------	---	---

RED HAT ENTERPRISE LINUX 製品サブスクリプションで定義されている DESKTOP サポートの制限

最大物理 CPU (ソケット) ²	1	2
最大メモリー	16GB	無制限
最大仮想化ゲスト (インスタンス) ³	1	1または4 ⁴

各 RED HAT ENTERPRISE LINUX 製品サブスクリプションのデスクトップ機能

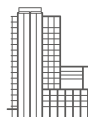
セキュリティ機能	Cisco IPsec クライアントとの互換性、スマートカードのサポート、ディスク暗号化 (Linux Unified Key Setup) およびアプリケーション環境を安全にロックするための SELinux が含まれます。	Cisco IPsec クライアントとの互換性、スマートカードのサポート、ディスク暗号化 (Linux Unified Key Setup) およびアプリケーション環境を安全にロックするための SELinux が含まれます。
----------	--	--

² Red Hat では物理 CPU をソケットと同等のものとして定義するので、購入するサブスクリプションを決定するときは、マルチコア CPU およびハイパースレッド CPU を単一のソケットとして考えてください。

³ Red Hat Enterprise Linux に含まれる仮想化テクノロジーを使用

⁴ 1つまたは4つの仮想マシンのサブスクリプションオプションを利用できます。

データシート Red Hat Enterprise Linux Desktop



RED HATについて

Red Hatは、コミュニティに支えられたアプローチを活かして、信頼性が高くパフォーマンスに優れたクラウドや仮想化、ストレージ、Linux、ミドルウェアなどのテクノロジーを提供する世界有数のオープンソースソリューションプロバイダーです。受賞歴のあるサポート、トレーニング、コンサルティングサービスも提供しています。Red Hatは、S&P社の株価指標に採用されている企業で、世界中に70以上の拠点を展開し、お客様のビジネスを支援しています。

- アジア太平洋
+65 6490 4200
- オーストラリア
1800 733 428
- ブルネイ / カンボジア
800 862 6691
- インド
+91 22 3987 8888
- インドネシア
001 803 440224
- 日本
03 5798 8510
- 韓国
080 708 0880
- マレーシア
1800 812 678
- ニュージーランド
0800 450 503
- フィリピン
800 1441 0229
- シンガポール
800 448 1430
- タイ
001 800 441 6039
- ベトナム
800 862 6691
- 中国
800 810 2100
- 香港
852 3002 1362
- 台湾
0800 666 052



facebook.com/RedhatJapan
@redhatnews
linkedin.com/company/red-hat

jp.redhat.com
#12006017_V2_0514

技術仕様

	RED HAT ENTERPRISE LINUX DESKTOP	RED HAT ENTERPRISE LINUX WORKSTATION
含まれるソフトウェア	Gnome および KDE デスクトップ、シングルユーザー向け生産性向上支援アプリケーション	Gnome および KDE デスクトップ、シングルユーザー向け生産性向上支援アプリケーション。開発およびテスト専用の Red Hat Enterprise Linux サーバーアプリケーション。
Red Hat Enterprise Linux 開発者用ツールセット	×	×
含まれる Red Hat Enterprise Linux のアドオン	Smart Management	Smart Management
用途および内容	シングルユーザーデスクトップの生産性を向上するためにのみ使用できます。マルチユーザーサーバーとして使用することはできません。オープンソースサーバーアプリケーションは含まれません。	上級 Linux ユーザーによる高性能のシングルユーザーワークステーションとしてのみ使用できます。サーバーまたはマルチユーザーでは使用できません。オープンソースサーバーアプリケーション (Apache、Samba、NFS など) を含みます。テストや開発または同僚とのデータ共有のための個人用システムでの使用はサポートされません。
Red Hat Software Collections の有無	×	○ ⁵
Red Hat 開発者用ツールセットの有無	×	○ ⁵

次のステップ

Red Hat Enterprise Linux Desktopのご利用については、Red Hatのセールスまたはサポート担当者にお問い合わせください。

5 Red Hat Software Collections は、**Standard** サポートおよび **Premium** サポートのサブスクリプションで利用できます。
※Red Hat Enterprise Linux のプログラムはサポート中の全バージョンが様々なサブスクリプションのサービスとともにバイナリー形式で提供されます。このバイナリーのパッケージは一般的使用者によって変更できない形式です。

レッドハット株式会社
〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿4-1-18 恵比寿ネオナート
TEL:03-5798-8500(代表) http://www.jp.redhat.com

お問い合わせ セールスオペレーションセンター(SOC)
TEL:0120-266-086(携帯電話からは03-5798-8510)
E-mail:sales-jp@redhat.com