



経営課題の解決と企業価値の向上を実現

# 富士通のLinux/OSS 情報

Linux/Open Source Software



Linux/OSSに関する製品/サービス、取り組み、特集記事、ユースケース、カタログについてご紹介します。

## お知らせ

---

---

**2026年4月7日** [Red Hat Enterprise Linux 10.1リリースを公開しました。](#)  
2025年11月12日にRed Hat Enterprise Linux 10.1 がレッドハット社からリリースされました。  
当社もRed Hat Enterprise Linux 10.1 のサポートを開始しました。

---

## ■製品／サービス

---

### ◆ [Red Hat Enterprise Linux](#)

世界最大のLinuxディストリビューターであるレッドハット社が提供する企業向けディストリビューションです。

- [Red Hat Enterprise Linux 10](#)
  - [Red Hat Enterprise Linux 10.1リリース](#) **NEW**
- [Red Hat Enterprise Linux 9](#)
- [Red Hat Enterprise Linux 8](#)
- [Red Hat Enterprise Linux 7](#)

### ◆ [SUSE Linux Enterprise Server](#)

オープンソースソフトウェアのパイオニア企業であるSUSE社が提供する企業向けディストリビューションです。

### ◆ [AlmaLinux](#)

幅広い領域で利用されていたCentOS Linuxのメンテナンス更新終了後の後継として注目されているLinux OSです。

### ◆ [Red Hat Smart Management](#)

Red Hat Enterprise Linuxの稼働するシステムに対しパッチ適用などの最適な運用・管理を実現するアドオン製品です。

### ◆ [Red Hat OpenStack Platform](#)

レッドハット社がコミュニティ版OpenStackをベースに開発しているクラウド基盤ソフトウェアです。

### ◆ [Red Hat OpenShift Container Platform](#)

OpenShift専用OS「Red Hat Enterprise Linux CoreOS」、コンテナオーケストレーションエンジン「Kubernetes」を中核として、エンタープライズ用途で必要となる認証、ビルド、アクセス制御等を強化したコンテナプラットフォームです。

### ◆ [Red Hat Enterprise Linux for HPC](#)

スーパーコンピュータ「富岳」に採用されたテクノロジーを搭載したRed Hat Enterprise Linux for HPC for ARMを提供しています。

### ◆ [Linuxサポートサービス](#)

お客様システムの安定稼働と円滑な運用保守を支援するため、豊富な経験に基づく充実したLinuxサポートサービスを提供しています。

#### • [Red Hat Enterprise Linuxサポート商品](#)

Red Hat Enterprise Linux(RHEL)はサポート契約にプログラムを含めた形態で提供されます。富士通では、運用・保守サービスSupportDesk Standard等のLinuxサポート商品で「Red Hat Enterprise Linux」を提供しています。

#### • [クラウド向けRed Hat Enterprise Linuxサポート](#)

富士通が提供するクラウド向けRed Hat Enterprise Linuxサポート商品は、富士通のクラウドサービス(FUJITSU Hybrid IT Service、Fujitsu クラウドサービス powered by Oracle Alloy)や、Amazon Web Services(AWS)、Microsoft Azureといった一般的なパブリッククラウドサービスにも幅広く対応しています。

### ◆ [Linux技術支援サービス](#)

レガシーシステムのモダナイゼーションなどにも活用できる、Linuxに関する技術支援サービスを紹介しているカタログです。企画～運用までを対象に移行先のRed Hat Enterprise Linux に関する技術支援を提供します。

### ◆ [組み込みLinux導入/開発支援サービス](#)

組み込み装置にLinuxを適用する際の課題に対し、お客様の迅速かつ効率的な装置開発と保守を支援します。

### ◆ [OSS管理支援サービス](#)

お客様の製品・サービス開発の全ライフサイクルにわたるOSSの活用・管理のための支援サービスを提供します。

### ◆ [OSS脆弱性管理サービス](#)

脆弱性管理の工数削減や対応漏れを無くすことができるSaaS型のサービスです。お客様の製品・サービスで利用されるOSSの脆弱性管理に関する支援サービスを提供します。

## ■ [富士通の取り組み](#)

---

富士通のLinuxへの取組みやLinuxサポート商品、ライフサイクルとシステム運用例についてご紹介します。

### ◆ [Linux対応ソフトウェア](#)

富士通は、ミドルウェア資産をそのままLinuxに移植し、お客様がSolarisと同等のミドルウェアを安心してお使い頂くことができる環境をご用意しております。

## ■ [特集記事](#)

---

### ◆ [仮想化 \(KVM\)](#)

KVMはLinuxに最適化された仮想化機能です。Intel CPU (VT) 技術を利用しており、Linuxカーネルに統合されたことでカーネルの機能拡張による恩恵を享受できます。

### ◆ [Linux OSの長期サポート](#)

富士通はLinuxディストリビューションベンダーと共同でLinux OSの長期サポート商品を開発しました。Linux OSの長期サポートにより、同一のOS版数のまま6～7年半の安定したシステム運用が可能となります。

### ◆ [基幹系システムのクラウド移行を解決！“基幹クラウド”実現への道](#)

基幹系システムのクラウド移行を実現する方法を紹介します。

### ◆ [「富岳」を支える「RHEL for ARM」でHPCの世界が変わる](#)

「富岳」でRHEL for ARMが採用された理由などを紹介します。

## ■ ユースケース

### ◆ [ミッションクリティカルでのクラウド利用～Fjcloud-O, Fjcloud-Vでの拡張プラスサポート \(AUS\) 活用～](#)

Fjcloud-O, Fjcloud-V向けの拡張プラスサポート(AUS)を採用することで、OSアップデート回数を削減し、計画停止時間の短縮・運用コストの削減を実現。

### ◆ [専門知識不要のOSS脆弱性管理を実現～OSS脆弱性管理サービス活用～](#)

セキュリティの専門知識を必要とせず、運用コスト削減や対応漏れ防止が可能なOSS脆弱性管理。

### ◆ [クラウドリフトにおけるシステム安定稼働・運用効率化～FUJITSU Hybrid IT Service for AWS基盤の活用～](#)

FUJITSU Hybrid IT Service for AWSを活用した安定稼働を実現。Red Hat Enterprise Linuxサポート商品(拡張サポート:Extended Update Support)により計画的なアップデート運用が可能。

### ◆ [Solarisシステムのモダナイゼーション支援～RHELへの移行支援サービスの活用～](#)

RHELへの移行支援サービスの活用により、お客様のシステム移行に関するRHELの疑問を解消、移行支援ツールによる提案・設計の効率化を実現。

### ◆ [PRIMERGYサーバのサブスクリプション切れを防ぐ～お得で安心なRed Hat Enterprise Linux複数年サポート商品の活用～](#)

Red Hat Enterprise Linux複数年サポート商品を活用し、PRIMERGYサーバのサブスクリプション切れを防止。

### ◆ [組み込み装置、車載装置で不可欠な高速起動を実現～組み込みLinux導入/開発支援サービス活用～](#)

高速起動に関するお客様の要件を分析し、スナップショット、ハイパネーション、サスペンドなどの最適な高速起動ソリューションの選定と要件達成を支援。

### ◆ [セキュリティとシステム性能を両立した改ざん検知～組み込みLinux導入/開発支援サービス活用～](#)

お客様システムのセキュリティに関する要件とシステム性能を考慮した改ざん検知の実現を支援。

### ◆ [組み込みLinuxOSをベースとしたディストリビューションの運用支援～組み込みLinux導入/開発支援サービス活用～](#)

組み込みLinuxOSをベースとしたディストリビューションの導入からセキュリティ対策、ソフトウェアバージョンアップ、運用に関する問題解決など、お客様の課題の円滑な解決を支援。

### ◆ [リホストのための性能評価支援～Linux性能評価支援サービスの活用～](#)

Linux性能評価支援サービスによりシステム性能に関連する課題の解決を設計段階から支援。サイジングの妥当性を確認し、最適なシステム構成・機器によるインフラ設計を実現。

### ◆ [Satelliteサーバによる運用管理体制の統一化とセキュリティ対策～Smart Management導入～](#)

Smart Managementを活用したクローズド環境におけるサーバの効率的なパッチ適用と一括管理の実現。

### ◆ [RHEL7における不具合/セキュリティ対策～Linux延長サポート\(ELS\)のご紹介～](#)

RHEL7延長サポート(ELS)により、2028年6月末まで最終マイナーリリース(RHEL7.9)に対する不具合/セキュリティ修正を入手可能。

### ◆ [ミッションクリティカルシステムの資産継承～仮想化ソフトウェアを活用した既存環境の継承～](#)

仮想化ソフトウェアにKVMを採用した既存資産の継続利用を実現。KVMはLinuxカーネルに標準搭載されており、SupportDeskのRHELサポートを採用することでサポート品質を担保。

### ◆ [ミッションクリティカルシステムの長期安定稼働～オンプレミス環境での拡張プラスサポート \(AUS\) 活用～](#)

「PRIMEQUEST ロングライフモデル」 + 「RHEL 拡張プラスサポート(AUS)」でシステムの長期利用を提案。

### ◆ [エンタープライズ利用のサーバ統合～仮想環境へのサーバ統合による導入コスト、運用コストの削減～](#)

KVMによるサーバ統合により初期導入コスト、運用コストの削減を実現。

### ◆ [エンタープライズ利用の安定運用～システムの安定稼働と早期復旧～](#)

クラスタソフトによるシステムの早期復旧とSupportDeskのRHELサポート商品(拡張プラスサポート(AUS))によるシステム安定運用を実現。

### ◆ [エンタープライズ利用の事業継続～災害時に備えた仮想化による災対環境の構築～](#)

投資負担を軽減して災害時に備えるために、KVMによる仮想化を提案。

## ■ カタログ・一枚提案書

---

### ◆ [富士通×レッドハットのLinuxソリューション](#)

富士通とレッドハット社の協調、その協調関係から実現したLinuxソリューションなどについて紹介している共同カタログです。世界標準のオープンソースソフトウェアと国内有数の開発経験の融合で、複雑化し、多様化する課題に応えます。

### ◆ [Linux技術支援サービスご紹介](#)

レガシーシステムのモダナイゼーションなどにも活用できる、Linuxに関する技術支援サービスを紹介しているカタログです。企画～運用までを対象に移行先のRed Hat Enterprise Linux に関する技術支援を提供します。

### ◆ [コミュニティ版OSSサポートサービスのご紹介](#)

オープンソースソフトウェア(OSS)は一般に開発コミュニティで開発され、無償での利用や自由な再配布および改変が認められているソフトウェアです。クラウド/仮想化システム進展による企業システムでのコミュニティ版OSS利活用のニーズ拡大に伴い、これらを対象としたサポートサービスを提供します。

### ◆ [Red Hat Enterprise Linux 拡張プラスサポート](#)

拡張プラスサポート (AUS : Advanced Mission Critical Update Support) は、特定のマイナーリリースを長期に渡って利用することができる安定運用、長期利用が求められるシステムに適したサポート商品です。Linuxシステムの運用コストを大幅削減することが可能です。

### ◆ [Fujitsu クラウドサービスpowered by Oracle AlloyにおけるLinuxシステムの長期安定運用と信頼性確保](#)

Fujitsu クラウドサービス powered by Oracle AlloyとRed Hat Enterprise Linuxサポート商品(AUS)を組合せることにより『Fujitsu クラウドサービス powered by Oracle AlloyにおけるLinuxシステムの長期安定運用と信頼性確保に貢献するソリューション』をご提案します。

### ◆ [Fujitsu クラウドサービスpowered by Oracle Alloy向けSupportDesk Red Hat Enterprise Linux サポート商品ご紹介](#)

Fujitsu クラウドサービス powered by Oracle Alloyでご利用いただけるRed Hat Enterprise Linuxサポート商品 (SupportDesk) の特徴をご紹介します。

### ◆ [Microsoft AzureにおけるLinuxシステムの長期安定運用と信頼性確保](#)

Microsoft AzureとRed Hat Enterprise Linuxサポート商品(AUS)を組み合わせることにより『Linuxシステムの長期安定運用と信頼性確保に貢献するソリューション』をご提案いたします。

### ◆ [AWSにおけるLinuxシステムの長期安定運用と信頼性確保](#)

AWSとRed Hat Enterprise Linuxサポート商品(AUS)を組み合わせることにより『Linuxシステムの長期安定運用と信頼性確保に貢献するソリューション』をご提案いたします。

### ◆ [富士通の AlmaLinux OS サポート](#)

AlmaLinux OSは、OSSコミュニティ主導で開発されたCentOS Linux のサポート終了後の代替OSとして注目されているLinux OSです。富士通のLinux専任技術者が、CentOS Linux代替のAlmaLinux OSをサポートいたします。

### ◆ [OSS脆弱性管理サービスご紹介](#)

OSS脆弱性管理サービスとは、脆弱性管理の工数削減や対応漏れを無くすことができるSaaS型のサービスです。お客様の製品・サービスで利用されるOSSの脆弱性管理に関する支援サービスを提供します。

---

富士通のLinux/OSSに関するお問い合わせ

<https://contactline.jp.fujitsu.com/contactform/csque29001/964974/>