

Linux プラットフォームで標準化する際の 4つの考慮事項

複雑化する IT の課題を管理して競争力を維持するためには、適切な Linux® プラットフォームを選択することが重要です。ここでは、どの Linux オペレーティングシステムが最もイノベーションを支援し、運用を効率化して、組織を長期的な成功に導くかを判断するのに役立つ 4つの考慮事項を説明します。

1 イノベーションの加速化

ハイブリッドクラウド環境全体で、より効率的にイノベーションを起こすための自由と柔軟性を手に入れましょう。

チームがメンテナンスに費やす時間を減らし、真のビジネス価値をもたらすイノベーションを促進するプロジェクトにより多くの時間を使えるよう、以下のものを使って運用を効率化します。

- ▶ ハイブリッドクラウド開発と、それを利用する運用チームのために構築されたプラットフォーム
- ▶ 新たなトレーニングを必要とすることなく、アプリケーションやワークロードを構築、デプロイ、拡張できる自由
- ▶ 既存のアプリケーションを管理するためのツールと、イノベーションの加速とアジリティの向上をサポートする最新テクノロジー
- ▶ 運用チームが本番環境でアプリケーションをデプロイ、スケーリング、管理する方法を単純化するのに役立つ組み込みの自動化機能

2 リスクの低減

セキュリティ機能が組み込まれており、安定した一貫性のある基盤の上に構築できるという安心感を組織に提供する Linux ソリューションを見つけましょう。

セキュリティ上の問題を最小限に抑え、リスクをもたらす可能性のある課題をより効果的に管理するために、リスクを低減し、コンプライアンスを維持するのに役立つセキュリティ機能とセキュリティ・プロファイルを備えたプラットフォームを選択しましょう。以下のような機能を備えているかを確認します。

- ▶ コモンライテリアや Federal Information Processing Standards (FIPS) などの、政府および規制業界標準の検証および認定
- ▶ 出荷前にコードベース全体にわたってセキュリティ上の問題を最小限に抑える開発プラクティス
- ▶ お使いの Linux ディストリビューション向けに構築された安定したアプリケーション。ライフサイクル全体におけるアプリケーション移行の問題が軽減されます
- ▶ チームがより効率的に脅威、コンプライアンス、パフォーマンス、可用性、安定性の問題を検出して管理するのに役立つ、IT インフラストラクチャのセキュリティを監視するための統合された自動制御で脅威に備える機能

3 インフラストラクチャの単純化

複雑なインフラストラクチャは、効率の低下や管理コストの増加など、組織にとって多くの課題を引き起こします。

オンプレミス、仮想化、クラウド環境、エッジなど、あらゆるデプロイメントに対応する一貫性のある反復可能な Linux プラットフォームを使うと、インフラストラクチャを効率化できるだけでなく、以下のようなことも可能になります。

- ▶ 標準化によって運用効率を高め、チームがより多くのことをより迅速に行えるようにする
- ▶ サポートされるハードウェア、ソフトウェア、クラウドパートナーの膨大なカタログから必要なソリューションを自由に選択することで、イノベーションを加速し、ビジネスアジリティを高める
- ▶ 大規模な構成、デプロイ、管理を容易に行えることで、インフラストラクチャの規模が拡大してもコストを抑え、効率を維持する
- ▶ 問題をプロアクティブに検出し、構成を分析し、改善策を処方する予測分析により、複雑な運用タスクに費やす時間を短縮する

4 長期的な成功への準備

今解決できる課題だけにとらわれず、長期的な成功に役立つツールやサポートを活用しましょう。

信頼できる基盤は、組織を永続的な成功へと導く、以下のものを提供します。

- ▶ 重要なアプリケーションを 10 年以上維持できる安定性とライフサイクル
- ▶ IT メンテナンスとアプリケーション更新を適切に計画するのに役立つ、公開されていて予測可能なリリースサイクル、メンテナンス終了日、アップグレードオプション、および互換性情報へのアクセス
- ▶ 最新バージョンへのアップデートや他の Linux ディストリビューションからの移行作業を単純化する移行ツールや自動化ツール
- ▶ 経験豊富なテクニカルサポートエンジニアによる 24 時間 365 日のグローバルサポートネットワーク
- ▶ 広範なソフトウェアとハードウェアのパートナーエコシステム

今すぐ始める

実行する場所を問わず、お客様が選択したプラットフォームがイノベーションを促進し、業界のベストプラクティスの導入を加速させるという確信とともに、自信と信頼をもって運用しましょう。[Red Hat® Enterprise Linux](#) は、すべてのデプロイメント・フットプリントにわたって、これら 4 つの考慮事項をサポートする全機能を提供します。

Red Hat Enterprise Linux [インタラクティブラボ](#) では、事前構成済みの Red Hat Enterprise Linux インスタンスを使って、組織が直面する現実の問題を解決するために Red Hat がどのように役立つかを体験することができます。

e ブック「[オペレーティングシステムが重要である理由](#)」では、クラウド導入について、またクラウドプロジェクトが失敗するとどうなるかについて説明しています。



Red Hat について

Red Hat は、[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をお客様に提供し、複数の環境にわたる標準化、クラウドネイティブ・アプリケーションの開発、複雑な環境の統合、自動化、セキュリティ保護、運用管理を支援します。

- f fb.com/RedHatJapan
- t twitter.com/RedHatJapan
- in linkedin.com/company/red-hat

アジア太平洋 +65 6490 4200 apac@redhat.com	インドネシア 001 803 440 224	マレーシア 1 800 812 678	中国 800 810 2100
オーストラリア 1 800 733 428	日本 03 4590 7472	ニュージーランド 0800 450 503	香港 800 901 222
インド +91 22 3987 8888	韓国 080 708 0880	シンガポール 800 448 1430	台湾 0800 666 052