

# CentOS Linux の移行計画 における主な考慮事項

CentOS Linux® を使用している組織は今、選択を迫られています。CentOS Project は、2024 年 6 月で CentOS Linux 7 のすべてのアップデートとリリースを打ち切る予定です。そのため、CentOS Linux のユーザーがアップデート、パッチ、新機能を引き続き受け取るためには、新しいオペレーティングシステム (OS) に移行する必要があります。新しい OS の実装は面倒に思えるかもしれませんが、これを機に、組織は自社のニーズを再評価し、現在および将来にわたってビジネスをより適切にサポートするプラットフォームを選択することができます。

このチェックリストでは、新しい OS を選択して移行を計画する際に考慮すべき 6 つの重要なポイントについて説明します。

## 1 セキュリティツールと認証

組織の 83% は、データ侵害を複数回経験しています。<sup>1</sup> セキュリティツールが含まれていて、業界標準の認証を受けている、コンプライアンスと保護を維持するのに役立つ OS を選択しましょう。

### 考慮すべき主な質問：

- ▶ IT チームはコンプライアンス関連の業務に多くの時間を使っていますか？
- ▶ セキュリティに厳しく、規制基準や要件が適用される業界でビジネスを行っていますか？
- ▶ IT チームはセキュリティパッチや更新の適用に追われて苦労していますか？
- ▶ 最近、組織でセキュリティインシデントがありましたか？

## 2 アプリケーション認定

ほとんどの組織は、重要なビジネス機能やサービスをサードパーティ製のアプリケーションに依存しています。認定アプリケーションの大規模なエコシステムを持ち、社内での統合や認定の作業を減らすことができる OS を選びましょう。

### 考慮すべき主な質問：

- ▶ 組織では現在どのアプリケーションを使用していて、業務に欠かさないのはどれですか？
- ▶ IT チームはアプリケーションの認定作業に多くの時間と手間をかけていますか？
- ▶ 今後 1-2 年の間に新しいビジネスアプリケーションをデプロイする予定はありますか？

## 3 運用管理と自動化

大規模で複雑な環境には、効果的な IT 管理が欠かせません。プロセスの最適化や環境全体の一貫性、セキュリティ、効率性の促進に役立つ高度な管理ツールを備えている OS を選びましょう。

### 考慮すべき主な質問：

- ▶ 安定性の低下、ダウンタイム、セキュリティの脆弱性につながるような、構成ドリフトや一貫性の欠如は発生していますか？
- ▶ チームは IT 構成を手作業のプロセスで行っていますか？
- ▶ 管理ツールが急増したためにシステムの可視性が低下していますか？

<sup>1</sup> IBM Security、[「2022 年 情報漏えい時に発生するコストに関する調査」](#)、2022 年。

## 4 IT 予算とコスト

組織は、IT 予算の 66% を既存のビジネス運用を維持するために使用しています。<sup>2</sup> 一般的なユースケースに対するコスト効率の良い選択肢を提供して IT 支出を最適化し、より多くの予算を成長やイノベーションに回すのに役立つ OS ベンダーを選択しましょう。

### 考慮すべき主な質問：

- ▶ コミュニティがサポートする無料のソフトウェアを使用してコストを削減しようとしていますか？
- ▶ 開発チーム、教育機関、オープンソース・プロジェクト向けに低コストまたは無料で提供されているソリューションについて調べたことはありますか？
- ▶ 現在使用しているベンダーは支出を最適化するためのオフリングを提供していますか？

## 5 サポートのニーズ

社内で高い信頼性をもってオペレーティング・プラットフォームをサポートするためには、非常に多くのスタッフの時間とリソースが必要です。社内チームがより生産的に活動し、組織が時間とコストを節約できるよう、エンタープライズグレードのサポートを提供している OS ベンダーを選択しましょう。

### 考慮すべき主な質問：

- ▶ IT チームはサポートリクエストの解決法の調査や応答に多くの時間を使っていますか？
- ▶ 社内 IT チームが解決のために奔走しているのに長時間のダウンタイムが発生することがありますか？

### 前進するためのソリューションを選択する

CentOS Linux から Red Hat Enterprise Linux への移行の詳細については、[red.ht/centos](https://red.ht/centos) をご覧ください。

## 6 移行のタイムライン

IT の移行を成功させるには、時間とリソースと十分に練られた計画が必要です。迅速に移行を済ませて前進し始めるのに役立つよう、サポート付きの移行ツールとサービスを提供している OS ベンダーを選びましょう。

### 考慮すべき主な質問：

- ▶ CentOS Linux からの移行に使える時間はどの程度ありますか？
- ▶ 現在、組織にはその時間内で移行を完了させるのに必要なスタッフとリソースが揃っていますか？
- ▶ 新しい OS での運用を安定させ、以後のアップグレードの計画を開始するのにどの程度の時間がかかりますか？
- ▶ 移行の支援としてサードパーティのサービスを利用することは検討していますか？

## 将来のためのプラットフォームを選択する

先進的な IT およびエンタープライズ・ハイブリッドクラウド・デプロイメント向けの一貫性のあるインテリジェントな運用基盤である [Red Hat® Enterprise Linux](https://redhat.com) は、組織に最適なメリットをもたらします。CentOS Linux は Red Hat Enterprise Linux から派生したもので同じ技術、要素、スキルの多くを引き続き使用でき、しかも CentOS Linux より多くの機能、ツール、サポート、価値が得られます。この機会を活用して、現在と未来のビジネスイニシアチブをより適切にサポートする OS に移行しましょう。

### 自信を持って移行する

CentOS Linux ユーザー向けのコスト効率の高いオフリングを利用して、移行の難度を下げることができます。詳しくは [red.ht/rhel-for-3rd-party-migrations](https://red.ht/rhel-for-3rd-party-migrations) をご覧ください。

2 Flexera、[「Flexera 2022 tech spend pulse」](https://www.flexera.com/resources/insights/flexera-2022-tech-spend-pulse)、2022 年 6 月。



### 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。

#### アジア太平洋

+65 6490 4200  
apac@redhat.com

#### オーストラリア

1 800 733 428

#### インド

+91 22 3987 8888

#### インドネシア

001 803 440 224

#### 日本

03 4590 7472

#### 韓国

080 708 0880

#### マレーシア

1 800 812 678

#### ニュージーランド

0800 450 503

#### シンガポール

800 448 1430

#### 中国

800 810 2100

#### 香港

800 901 222

#### 台湾

0800 666 052