



早めに対策を！

Windows10サポート終了の懸念点とは

ゾーホージャパン株式会社

アジェンダ

1	Windows10サポート終了について
2	Windows10のサポート終了により生じる課題
3	新OS移行の際に対応すべきセキュリティポイント
4	中小企業のセキュリティ対策

Windows10のサポート終了

Windows10 Home and Proのサポート期限

2025年10月14日

OS・ソフトウェアにはサポート期限がある

Microsoft社の公式ページでの注意喚起



The screenshot shows the Microsoft atLife website header with navigation links for Microsoft, Microsoft atLife, Windows, Office, and Surface. A dropdown menu for 'すべての Microsoft 製品' is visible. Below the header, there are links for 'ホーム', 'Windows PORTAL', and a warning 'OS にはサポート期限があります!'. The main content area features a large heading 'サポート終了日にご注意下さい' and a sub-heading 'Windows にはサポート期限があります。終了直前に慌てないために、余裕をもったご準備をお願いします。' To the right, there is an image of a woman with long black hair, wearing a light purple sweater and pink skirt, standing and using a laptop. A small circular icon with a camera symbol is in the top right corner of the image area.

Microsoft | Microsoft atLife Windows Office Surface

すべての Microsoft 製品 ▾

[ホーム](#) [Windows PORTAL](#) OS にはサポート期限があります!

サポート終了日にご注意下さい

Windows にはサポート期限があります。
終了直前に慌てないために、余裕をもったご準備をお願いします。

ご存じですか? OS にはサポート期限があります! - Microsoft atLife

過去のOS移行への呼びかけ

Windows7サポート終了：2020年1月14日



Windows7からWindows10への移行を！

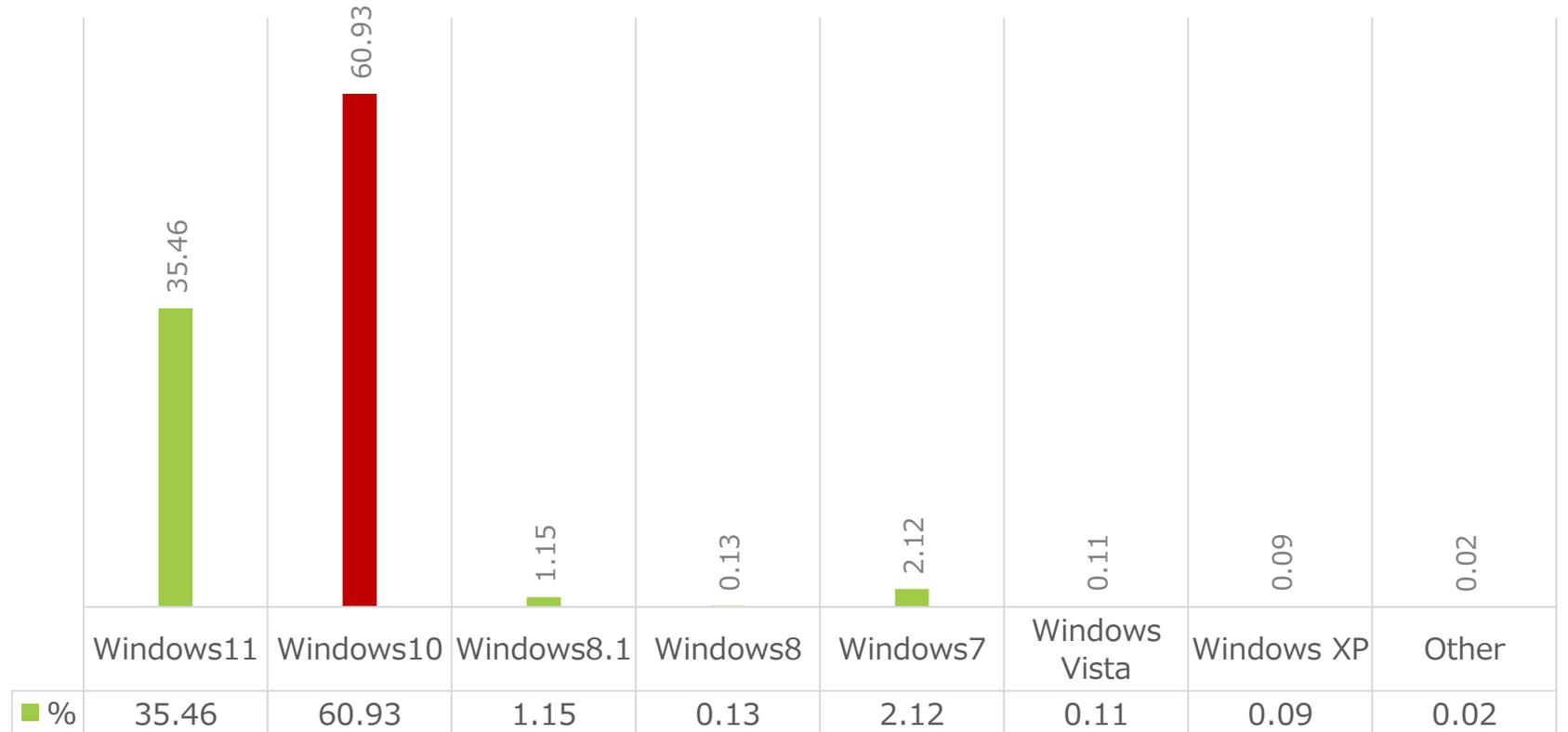
2018年6月29日 サポート終了の約**1年半前**

OSサポート終了は法人にとっての懸念点

Windowsの中で一番使われているOS

Windowsバージョン別シェア率

Windows10の
シェア率は？
60.93%



※2023年12月時点

Windows11よりもWindows10の方がシェア率が高い

対応しなかったら？



アジェンダ

1	Windows10サポート終了について
2	Windows10のサポート終了により生じる課題
3	新OS移行の際に対応すべきセキュリティポイント
4	中小企業のセキュリティ対策

Windows10のサポート終了により組織に生じる課題

セキュリティの脆弱性

コンプライアンスの問題

アプリケーションの互換性

生産性の低下

技術サポート享受の難化



OSサポート終了



新しいパッチ・
アップデート提供終了



**未解決の脆弱性が
悪用される**

サポート終了 = セキュリティアップデートの提供終了

OSサポート終了



新たなセキュリティ機能・
プライバシー機能の提供終了



データ保護の観点から
コンプライアンス関係の
問題発生

サポート終了後は、セキュリティ・プライバシー関連の新機能提供がストップ

OSサポート終了



Windows10サポートを受けて
いる既存アプリケーションが
PCに入っている



**新OSバージョンに対応
しておらず、制約が生じる**

アプリケーションが動作しない、データの損失等のリスクが発生

OSサポート終了



新しいOSへのアップ
グレードや以降の必要性



一時的な生産性の低下

サポート終了後に対応を始めると業務に支障が出る可能性

OSサポート終了



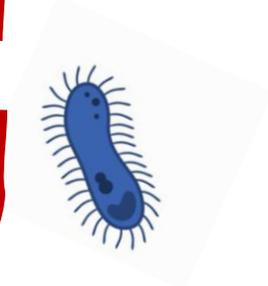
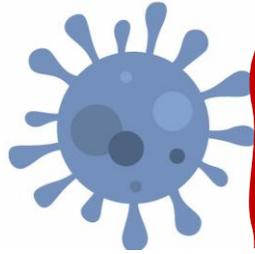
Microsoftや関連ベンダー
からの技術サポート終了



自己対応や外部のサード
パーティサポートの検討

問題発生時のサポートは自己解決/外部に頼らなければいけない

Windows10のサポート終了により組織に生じる課題



セキュリティの脆弱性

コンプライアンスの問題

アプリケーションの互換性

生産性の低下

技術サポート享受の難化

アジェンダ

1	Windows10サポート終了について
2	Windows10のサポート終了により生じる課題
3	新OS移行の際に対応すべきセキュリティポイント
4	中小企業のセキュリティ対策

チェックすべきセキュリティのポイント

最新のパッチと アップデートの確保



迅速なパッチ適用

セキュリティポリシーの 設定



組織のセキュリティ要件に
合わせる

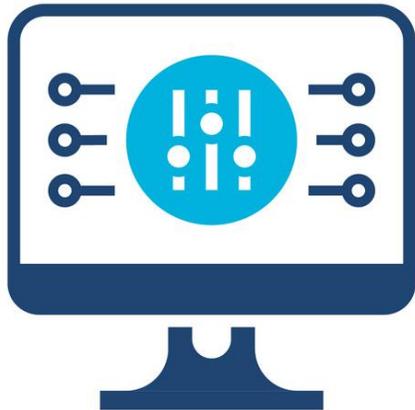
デバイスとネットワーク のセキュリティ



デバイス・ネットワーク
セキュリティの見直し

チェックすべきセキュリティのポイント

エンドポイント保護



エンドポイントデバイス全体を保護

ユーザートレーニング



セキュリティ意識の向上

チェックすべきセキュリティのポイント

データバックアップと復旧戦略



エンドポイントデバイス全体を保護

セキュリティ評価とテスト



セキュリティ意識の向上

工数が足りない！



アジェンダ

1	Windows10サポート終了について
2	Windows10のサポート終了により生じる課題
3	新OS移行の際に対応すべきセキュリティポイント
4	中小企業のセキュリティ対策

比較的少ない工数でできること



セキュリティポリシーの設定

Active Directoryでグループポリシーを設定、複数のクライアントPCに一括で適用可能

セキュリティポリシーの設定をして、一括で適用する

比較的少ない工数でできること



WSUSでのパッチ適用

WSUSを使うことでWindowsのパッチ適用を一括で行うことができます

WSUSでパッチを一括で適用する

多くの工数がかかること



パッチテスト

WSUSにはパッチテストをするためのオプションが無い。
パッチテストをしないと他のアプリケーションが正常に動作しなくなったり、データ
が消失してしまったりする。

パッチ適用前のテストをする

多くの工数がかかること



パッチ管理の一連作業

WSUSではどのPCでどのパッチが欠落しているのかの検出、ベンダーサイトからのパッチダウンロード、パッチテストから対象のエンドポイントへのパッチ配布までの一連作業ができない。

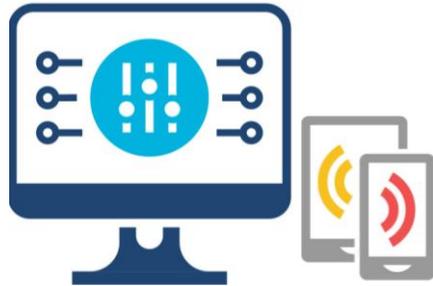
もし手動ですると……



数日～数週間かかる

パッチ管理を一連作業でできるようにする

多くの工数がかかること



エンドポイント管理

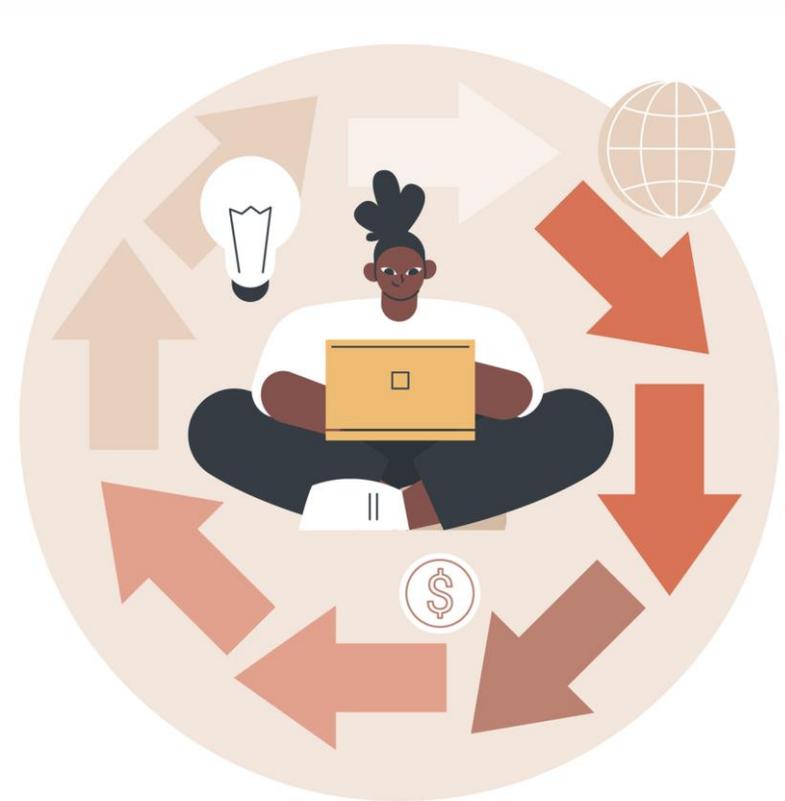
手動だと組織の規模に比例してエンドポイント管理の工数が多くかかるだけでなく、ヒューマンエラーのリスクも高まってしまう。

エンドポイントをツールで管理する

ツールの使用



工数削減、ヒューマンエラー削減、効率化



Windows10サポート終了で重要なこと



セキュリティ面



最新のパッチとアップデートの確保

セキュリティポリシーの設定

デバイスとネットワークのセキュリティ

エンドポイント保護

ユーザートレーニング

データバックアップと復旧戦略

セキュリティ評価とテスト



Windowsのパッチ管理だけで十分なのか、
パッチのテストがあったほうが良いのか、
Windows以外のOS・ソフトウェアもパッチ管理したいのか等、
組織の状況に合わせてツールの使用を考える。



850種類以上の
サードパーティ製品に対応

ManageEngine Patch Manager Plus



Windows以外のパッチを一括管理！
リモートシャットダウン・再起動可能！
パッチの自動配布だけでなく、パッチの拒否もできる！

パッチ管理ツール

ManageEngine Endpoint Central



インベントリ管理機能アリ！
リモートコントロールでトラブルシューティング！
USB制御でセキュリティ強化！

パッチ管理 + エンドポイント管理ツール

お問合せ先

ゾーホージャパン
株式会社



ManageEngine 営業担当

神奈川県横浜市西区みなとみらい三丁目6番1号

みなとみらいセンタービル13階

TEL : 045-319-4612

Email : jp-

mesales@zohocorp.com

<https://www.manageengine.jp/>

ManageEngine
Patch Manager Plus

概要資料は[こちらをクリック!](#)

ManageEngine
Endpoint Central

概要資料は[こちらをクリック!](#)

パッチ管理やエンドポイント管理に関する現在の課題やお悩みごと等、ぜひご相談ください