



MagicEndpoint - ユーザの認証操作を必要としない 安全なオンラインアクセス

パスワードレス認証の再定義： ユーザが ID やパスワードを入力する必要がない最強の認証を実現

25 年以上にわたる経験と絶え間ないイノベーションにより、ウィンマジックは先進の包括的多要素認証 (MFA) とフルディスク暗号化 (FDE) によるエンドポイントセキュリティの最前線に立ち続けています。NIST AES Certificate #1 や NSA 認証など、ウィンマジックが取得している数々の認証がそれを物語っています。現在も、セキュリティを重視する世界中の企業の機密データを保護しています。

エンドポイント認証とアクセスを活用することで、**MagicEndpoint** は、認証の負担をユーザからエンドポイントに移行することにより、オンライン認証に革命をもたらします。シームレスでセキュア、そしてゼロトラストの原則を満たす MagicEndpoint は、ユーザが ID やパスワードを入力する必要がない次世代の認証を提供します。



認証し、暗号化し、成し遂げる。

簡単に、バックグラウンドで、安全に認証する

MagicEndpoint ではエンドポイントデバイスへのログインには強力な多要素認証を使用します。エンドポイントデバイスへのログインが成功すると、このエンドポイントデバイス自体をリモートサービスへのログインに使用する多要素認証の要素の一つとして活用します。この認証方式は既存のソリューションよりもセキュアで、ユーザが認証操作を一切行うことなく、ユーザが気づかないうちにリモートサービスへの認証が完了します。このセキュアなオンライン認証では、ユーザがパスワードや PIN を覚えたり、トークンやスマホアプリを所有したりする必要がなくなります。またパスワードを忘れた際のリセットもなくなり、フィッシングの心配もなくなります。MagicEndpoint を使えば、オンライン認証はバックグラウンドで行われ、ユーザはオンライン認証から解放されます。MagicEndpoint は SaaS など、殆どのオンラインサービスへの認証に対応しています。

ゼロトラストの パラダイムシフトをリードする



ホワイトハウスのゼロトラストへの移行を求める覚書 (OMB M-22-09) に沿った MagicEndpoint は、セキュリティのパラダイムシフトを象徴しています。パスワードを排除し、エンドポイントベースの認証に集中することで、フィッシングやクレデンシャル・スタッフィングなどのリスクを大幅に削減します。オンライン認証の標準 / 最良の方法である公開鍵暗号を利用して、MagicEndpoint は以下を提供します：

- **アイデンティティ・ファースト**：ユーザのアカウントをエンドポイントデバイスに紐づけし、公開鍵暗号機能を活用して、“エンドポイントデバイス上のユーザをリアルタイムで“ユニークに検証可能な ID を確立します。暗号キーは、ユーザがログインした後に、認証されたエンドポイントデバイスでのみ生成することができます。エンドポイントデバイスはリモート・サーバが提供する認証よりも正確ユーザを認証できるため、ローカルの MFA を使用します。最新のエンドポイントデバイスはハードウェア暗号チップを搭載しており、暗号鍵をコピー、共有、同期ができないようになっているため解読されることはありません。
- **継続的なモニタリング**：サーバだけでは、クライアントがログインを試みるまでは何も検証できません。対照的に、「エンドポイント・アクセス」ソリューションは、エンドポイントデバイスにアクセスするすべてのユーザを継続的に監視し、制御することができます。エンドポイントデバイスはパーシステントコネクションで接続された IdP サーバへリアルタイムに自身の状態をアップデートするため、IdP サーバはユーザがどのエンドポイントでアクティブになっているか、画面がロックされているか（非アクティブであることを示す）、ユーザがどのサービスプロバイダーにアクセスしようとしているかなどを、すべてリアルタイムで追跡することができます。オンラインサービスのリクエスト前、リクエスト中、リクエスト後のすべての段階で、ユーザとデバイスの両方を継続的に管理および検証することで、強固なセキュリティを提供し、ハッカーによる侵害をはるかに困難にします。常時接続されたパーシステントコネクションはさらに、信頼されたユーザとデバイスだけがアクセスできることを保証します。

Zero Trust Compliance：ユーザ、デバイス、トランザクションの継続的な検証を保証します。MagicEndpoint は、“アイデンティティ・ファースト、エンドツーエンド”のアプローチで“常に検証する”という原則を独自に実現する一方で、ゼロトラスト以上にユーザにとって重要な利点を提供します。

「一度サインオンすれば複数のアプリケーションにアクセスできる」という、便利ではあるが必ずしも安全とは言えないアプローチを提供する従来の SSO ソリューションとは異なり、MagicEndpoint はすべての認証リクエストをエンドポイントで明示的に検証します。

企業のために作られ、 ユーザのために最適化された認証

MagicEndpoint は、今日の最も差し迫った認証の課題を解決するために設計されています。企業環境にシームレスに統合すると同時に、ユーザエクスペリエンスを改善します。

- **MFA による Windows ログイン** : MagicEndpoint は、Windows 環境での MFA によるセキュアなパスワードレスログインをサポートします。
- **MFA によるプリブート・ログイン** : MagicEndpoint は、オペレーティング・システムが起動する前のプリブート認証に対しても安全なパスワードレス認証を提供します。
- **認証サービス・アイデンティティ・ファブリックの統合** : 既存の IAM (アイデンティティとアクセス管理) システムとシームレスに統合するように設計された MagicEndpoint は、セキュアな認証のためのアイデンティティファブリックの中で動作することができます。

MagicEndpoint : ユーザの操作なしのシームレスなセキュリティ



セキュリティが最も重要な世界において、MagicEndpoint はユーザの介入を不要にすることで認証を再定義します。ユーザの操作なしで、アプリケーションやシステムへのスムーズなアクセスを保証するため、ユーザはセキュリティを損なうことなく、重要なことに集中することができます。実際、認証の負担をユーザからデバイスに移すことで、はるかに正確な認証が可能になります。

以下のユーザの認証操作が不要になります

- | | |
|---------------|---------------------|
| ✓ スマートフォンでの操作 | ✓ SMS、ワンタイムパスワードの入力 |
| ✓ タイムアウト後の再認証 | ✓ タイムアウト後の再認証 |
| ✓ MFAバイパスへの対策 | ✓ パスワードの入力 |
| ✓ パスワードリセット | |

MagicEndpoint を選ぶ理由



Windows ログインのための最高の認証ソリューション、フルディスク暗号化のためのプリブート認証、安全なオンラインアクセスのための認証サービスを提供します。ウィンマジックは、エンドポイントのロックを解除するための認証サービスを提供し、この認証をセキュアなオンライン・アクセスにシームレスに拡張するというビジネス・ニーズに対応します。

先見的な認証問題の解決法

包括的な認証ソリューションで問題に対応

ウィンマジックは、最も包括的な多要素認証を Windows ログインに提供します。

- エンドポイントアクセス：オンラインサービスへの認証の重要な要素となるエンドポイントデバイスを保護するために、Windows ログインとプリブート認証に多要素認証を提供します。
- オンラインアクセス：ウィンマジックのソリューションは、エンドポイントセキュリティをオンライン認証にまで拡張し、ユーザの操作なしでシームレスなオンライン認証を実現します。

ユーザエクスペリエンスを損なわない究極のセキュリティ

- 攻撃から守る：ウィンマジックのソリューションは継続的にユーザのアイデンティティを検証するため、ユーザおよび/またはエンドポイントデバイスのアイデンティティを単一ポイントでチェックするよりも堅牢です。
- 公開鍵暗号：ユーザをデバイスに紐づけすることで、独自に検証可能な ID を作成し、攻撃リスクを大幅に軽減します。

ウィンマジックによる改善策

継続的な検証

- 正確で強力な認証：ウィンマジックの継続的な検証により、より正確で安全なアクセスが保証されます。
- エンドポイントセントリックのセキュリティ：エンドポイントに焦点を当てることで、比類のない保護とスムーズなユーザエクスペリエンスを提供します。

リアルタイムでユーザをエンドポイントデバイスに紐づけ

- リアルタイム検証：ウィンマジックのシステムは、リアルタイムでユーザをエンドポイントデバイスに紐づけし、公開鍵暗号を活用することで強固なセキュリティを実現。

ニーズを包括的にカバー

全体的な認証へのアプローチ

- オール・イン・ワン・ソリューション：Windows ログイン、プリブート認証、アイデンティティ・ファブリックへの認証サービスを単一のベンダーでカバーします。
- 豊富な機能：Windows ログインのための最も包括的な多要素認証、シームレスなオンラインアクセス。
- 既存システムとのシームレスな統合
- 既存の IAM を補完する：セキュアな認証サービスで、既存の IAM を強化します。シームレスで簡単にアイデンティティ・ファブリックを認証できます。
- 拡張性のあるソリューション：高度な IAM を必要としない企業に対しては、包括的な認証管理を提供することができます。

ゼロトラスト原則の遵守

アイデンティティ・ファーストのセキュリティ

- Zero Trust Framework：ネットワークを信頼するのではなく、アイデンティティを確認する。
- セキュリティの土台：ユーザ認証は、IAMの基礎となる。

将来性と安全性

- リアルタイムの本人確認：従来のパスキーよりも安全。
- 継続的な検証：他の認証ソリューションとの統合。
- 信頼できるテクノロジー：幅広い業界のテクノロジーをサポートすることで、信頼できるデバイスを識別するための更なるセキュリティ上の差別化を提供します。



MagicEndpoint : パスワードレス・セキュリティへの鍵

MagicEndpoint で次のレベルのエンタープライズセキュリティを体験してください。ウィンマジックのソリューションは、**ゼロトラスト**のような業界のベスト・セキュリティ・プラクティスに準拠しながら、**ユーザ・ファースト**のアプローチで究極のパスワードレス認証を提供します。



セキュリティを強固にする

簡単に、バックグラウンドで、
安全に認証する

今すぐデモをご予約ください！



米国 / カナダ : 欧州 / 中近東 / アフリカ (EMEA) : 日本 :
+1 888 879 5879 +49 69 175 370 530 +03 5403 6950

詳細は、[こちらをクリック](#)するか、ウィンマジックまでお問い合わせください。

WINMAGIC

認証し、暗号化し、成し遂げる。

© 2024 WinMagic Corp. All rights reserved. 本書には、ウィンマジックが所有する専有情報および知的財産が含まれています。情報提供のみを目的としています。本書のいかなる部分も、ウィンマジックの書面による事前の許可なく、いかなる形式、いかなる手段によっても複製、配布、送信することを禁じます。掲載されている内容および意見は、ウィンマジック独自の調査および継続的なイノベーションへの取り組みに基づいています。本コンテンツは、掲載時点で正確と思われる情報に基づいて作成しておりますが、ウィンマジックはその正確性、完全性を保証するものではありません。ウィンマジックは、正確で信頼性の高い情報を提供しよう努めておりますが、提供する情報の完全性または妥当性に関して一切の保証をいたしません。本資料は、法律、金融、投資に関するアドバイスを提供することを意図したものではありません。