



エンタープライズ向け Blanco WinEraser

エンドポイントデバイス向けWindowsネイティブのデータ
消去 — 安全、コンプライアンス、そして効率化



Windows エンドポイントの安全な消去のために特化した設計

分散したすべてWindows エンドポイントデバイスのデータ消去の管理は、組織がセキュリティ、コンプライアンス、運用効率のバランスを求められる中、非常に複雑になることがあります。

Blanco WinEraserは、この課題に対応するために特化して設計されており、モダンなIT環境に向けて、安全性、拡張性、ポリシー適合性を備えたデータ消去を提供します。ローカルでもリモートでも展開でき、既存のインフラと連携しつつ、機器の廃棄・再展開・リース返却に際してのワークフローを支援します。これにより、Blancoの主要な4つの柱である安全性、効率性、コンプライアンス、持続可能性を確実に実現します。

Blanco WinEraserの主要な利点

- ▶ **Windowsネイティブの安全なインテグレーション:** Microsoftが承認するWindows Preinstallation Environment (WinPE) 上で動作し、IntelおよびARMベースのデバイスをサポートします。セキュアブートやセキュアコアPCと互換性があり、BIOSやUEFIの設定を変更することなくシームレスにデータ消去を実行できます。
- ▶ **WinBuilderによる効率的なイメージ作成:** 環境に合わせたWinPE イメージの作成、ドライバサポートの強化、多様なハードウェアへの展開が容易になります。
- ▶ **一元管理によるリモート消去:** Microsoft Intuneや、ネットワーク経由でのWinPE / WinBuilder による展開を利用して、Windows デバイスをリモートまたはオンサイトで消去でき、一貫したデータサニタイズを実現します。
- ▶ **IBRによる自動化ワークフロー:** ポリシー駆動型のIBRワークフローによって手作業を最小限に抑え、Windows デバイス全体で一貫性のある拡張性の高いデータ消去を実現します。
- ▶ **ITサービス管理/IT資産管理ソリューションとの連携:** ServiceNow などのソリューションとシームレスに統合し、消去レポートの自動化や資産ライフサイクル管理を支援します。
- ▶ **認定/承認/推奨を取得済みのドライブ消去:** HDD、SSD、NVMe、自己暗号化ドライブ(SED)など、あらゆるドライブのデータを確実に消去します。NIST 800-88、DoD 5220.22-M、IEEE 2883など、20以上の国際基準に準拠しています。
- ▶ **コンプライアンス対応と監査可能なレポート:** 各消去作業は、改ざん防止機能付きデジタル署名済みの消去証明書と包括的な監査証跡を生成し、GDPR、HIPAA、社内ポリシー要件への対応を支援します。
- ▶ **サステナビリティ施策を支援:** IT資産の責任ある再利用を可能にし、環境負荷に関する追跡をサポートします。

WHY BLANCCO

Blanco Technology Group は、組織が循環型経済へ移行するために、安全・コンプライアンス準拠・自動化されたソリューションを提供しています。

すべてのデータ消去は、改ざんできない監査証跡によって証明できます。

Blancoは、約25年に渡り顧客ニーズに応え続け、35件以上の特許取得/出願中の技術を有する、データ消去およびモバイルライフサイクルソリューション分野の業界標準です。

Blancoの技術革新への取り組みにより、トップティアの企業、ITAD事業者、モバイル業界のステークホルダーが、ライフサイクルが終了したデータを不正アクセスから保護、データ保護要件への確実な準拠、IT資産の使用可能期間の延長、業務効率の加速、モバイル顧客体験の向上などを実現しています。

さらに詳しく

技術仕様

消去

- ▶ NIST 800-88 Rev.1(Purge/Clear)およびIEEE 2883-2022(Purge/Clear)を含む、20種類以上のデータ消去方式に対応
- ▶ 複数ドライブの高速・同時消去に対応
- ▶ DCO・HPA・リマップセクターなど隠し領域の検出/通知/消去に対応
- ▶ 暗号化消去や、自己暗号化ドライブ(SED)のTCG機能セットを含むドライブ内部の消去コマンドに対応

ユーザビリティ

- ▶ 加速された NIST Purge 消去に対応
- ▶ 消去処理中にハードウェア診断やレポート更新を同時に実行できるマルチタスク機能
- ▶ LANおよびWLANネットワークに対応、802.1X認証をサポート (Windows 依存)

展開

- ▶ リモートとローカル
- ▶ USB、PXE、ブレインストール、WDS

ハードウェアサポート

- ▶ 64ビットIntelまたはARMベースのアーキテクチャを採用した PC、ノートPC、サーバー、ストレージ環境からデータを安全に消去
- ▶ セキュアブートの有無に関わらず、BIOSおよびUEFIマシンに対応
- ▶ あらゆるサイズ/ブロックサイズのIDE/ATA、SATA、SCSI、SAS、USB接続のHDDに対応
- ▶ あらゆるサイズ/ブロックサイズのSATAおよびSAS接続のSSDに対応
- ▶ あらゆるサイズ/ブロックサイズのeMMCドライブに対応
- ▶ あらゆるサイズ/ブロックサイズのNVMeドライブに対応
- ▶ SAS、SCSI、ATA、NVMe の自己暗号化ドライブ(SED)に対応
- ▶ ホットスワップ機能に対応

設定と自動化

- ▶ 消去ソフトウェアのカスタマイズが可能
- ▶ 消去レポート内の入力フィールドをカスタマイズ可能

最小システム要件

- ▶ 64-bit Intel もしくはARMベースのプロセッサ
- ▶ Windows OS
- ▶ Blanco WinBuilder
- ▶ 2 GB RAM メモリー
- ▶ ネットワーク接続
- ▶ 推奨スクリーン最小解像度 1024x768

レポートング

- ▶ 電子署名付きデータ消去証明書
- ▶ 資産レベルまたはドライブレベルのレポートを選択可能
- ▶ レポートをローカルに保存、またはネットワーク経由でBlanco Management Portalに送信可能
- ▶ 強化されたハードウェア検出による詳細レポート
- ▶ HDDの詳細情報を含む豊富な消去情報で、監査手続きを円滑化
- ▶ 「カスタムフィールド」を追加できるユーザー拡張レポートに対応

ハードウェア検出と診断

- ▶ RAM、CPU、バッテリー(現在の容量・放電)、スピーカー/オーディオ、マイク、ディスプレイ、ポインティングデバイス、キーボード、Webカメラ、USBポート、Wi-Fiカード、イーサネットなどのハードウェアテスト
- ▶ ドライブのSMARTテスト

監査

- ▶ 上書きパターンを自動的に検証するためのアルゴリズム
- ▶ Hexビューアにより、コンプライアンスのための消去結果を迅速に視覚的に確認可能
- ▶ レポートは改ざん防止機能を備え、カスタマイズされた電子署名を含めることが可能

言語サポート

- ▶ 英語