

「パソコンにデータを残さない」運用で “働き方改革”しませんか？



シンククライアント化の不安を解消

擬似的シンククライアント とは？

昨今、シンククライアント化を検討・実装する企業様が増える中、「オフライン環境では使えない」「導入・構築コストが膨大」「セキュリティ対策が不十分」のような懸念点をよく耳にします。

そんな中、FAT 端末を利用した擬似的シンククライアントを実装する企業様が増えています。

実際に導入された「擬似的シンククライアント運用」

- 通常の FAT 端末に対し、必要最低限のソフトウェア（OS、ウイルス対策ソフト、環境復元ソフト）のみインストールする。
- 通常の端末利用時はリモートで社内サーバへ接続。
- データは指定されたサーバ（社内）上のみ保存する。
- FAT 端末内にデータが残らないよう、環境復元ソフトを利用して再起動 / シャットダウンでデータをすべて消去する運用。

擬似的シンククライアントのメリット

通常の FAT 端末購入の為、端末費用が安い

管理者の負担軽減

構築にかかる時間・コストが最小限

情報漏洩対策が万全

環境復元ソフトウェア「HD 革命 / WinProtector」とは...

PCの再起動・シャットダウン時にそれまでの操作を無効化し、保護開始時の状態に戻ることができる環境維持・復元ソフトウェアです。

環境復元機能 HD 革命 / WinProtector

再起動・シャットダウンで PC を元の環境へ瞬間復元します。復元を除外する項目の設定や、アカウント毎の権限を設定することが可能です。アンチウイルスソフトや Windows アップデートと連携し、常に最新の環境でお使いいただけます。BitLocker を有効にしている環境でも復元機能が利用できます。

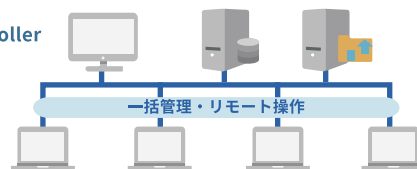
再起動、またはシャットダウンで



対象製品 **Standard Network Controller**

ネットワーク管理機能 Network Controller

クライアント PC の一括管理が可能です。最大 7 階層のグループを作成し、端末の情報を取得したり、リモート操作することができます。各操作にスケジュールを設定することで実行を自動化します。



アップデート連携の強化① ※ 2 製品共通機能

NEW 指定コマンドのみを実施させることが可能

アップデート連携の強化② ※ 2 製品共通機能

NEW アップデート連携実施スケジュールに隔週対応を追加

トラブル時の救済措置を強化 ※ 2 製品共通機能

NEW 万が一、保護が掛からず起動した場合の処理を追加

クライアント PC のグループ管理

PC の状態やシステム情報、利用履歴等の取得

不正持ち出しを防ぐデバイスロック

内蔵ドライブや、USB デバイスの制御

クライアント PC をリモート操作

電源管理や環境復元指示等を一括実行

スケジューリング・バッチ登録

各操作は細かなスケジュール設定が可能

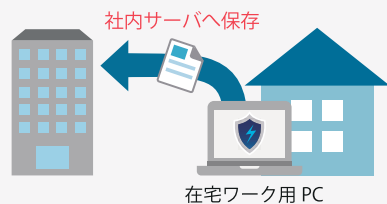
一括インストール・アップデート

コマンドの実行、ファイルの配布が可能

対象製品 **Network Controller**

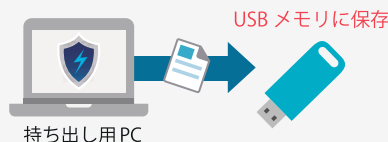
■ 運用事例

製造業様



派遣社員、一部の正社員の在宅ワーク用 PC を支給、端末内へは資産管理ソフトに加え環境復元ソフトとして「HD 革命 / WinProtector」を導入。通常業務時は社内のサーバへ接続し業務を行うが、端末のローカルエリアへデータ保存ができない仕組みを「HD 革命 / WinProtector」で実装。

情報サービス業様



営業向け持ち出し用 PC へ「HD 革命 / WinProtector」を採用。保存データは社内のサーバ内か指定された USB メモリにのみ保存可とし、端末内には一切データを残させない運用を、「HD 革命 / WinProtector」で実現。

官公庁様



庁内で利用する PC に「HD 革命 / WinProtector」を採用。端末内へはデータ保存を NG とし、庁内サーバへのみ保存を可としている。ただし、日々更新が必要なソフトウェアについては、環境復元対象外とし、「HD 革命 / WinProtector」の機能を使い、除外設定として運用中。

■ 動作環境

HD 革命 / WinProtector Ver.8 (クライアント)

OS	日本語版の以下に示す OS ・ Windows 10 32bit/64bit 版 ・ Windows 8.1 Update 32bit/64bit 版 ・ Windows 7 32bit/64bit 版 (SP1以降) ※大型 Windows Update へは順次対応しています。 ※ Windows RT/RT8.1 には対応していません。 ※ サーバー系の OS には対応していません。 ※ アドミニストレータ権限 (管理者権限) が必要です。	メモリ	Windows 10 / 8.1 / 7 64bit 版: 2GB 以上 Windows 10 / 8.1 / 7 32bit 版: 1GB 以上	対応ファイルシステム	FAT32、NTFS (FAT16、exFAT 非対応) ※ ダイナミックディスクの環境では使用不可 ※ 仮想ディスク (.VHD) をマウントしたドライブには非対応 ※ Windows 10/8.1 の「記憶域」で作成したディスクに対して保護を行うことは動作保証外
		CD/DVD ドライブ	DVD-ROM を読み込めるドライブ (Network Controller) CD-ROM を読み込めるドライブ (上記以外)		
コンピュータ	上記 OS が稼動するコンピュータ (PC / AT 互換機のみ) ※ Mac 非対応	HDD/SSD	50MB 以上の空き容量 (本製品のインストール用として)	その他	.Net Framework 4.6.2 以上が必要 (Network Controller 版)

Network Controller

OS	日本語版の以下に示す OS ・ Windows 10 32bit/64bit 版 ・ Windows 8.1 Update 32bit/64bit 版 ・ Windows 7 32bit/64bit 版 (SP1以降) ・ Windows Server 2016 64bit 版 ・ Windows Server 2012 / 2012 R2 64bit 版 ※大型 Windows Update へは順次対応しています。 ※ Windows RT/RT8.1 には対応していません。 ※ アドミニストレータ権限 (管理者権限) が必要です。	メモリ	Windows 10 / 8.1 / 7 64bit 版: 2GB 以上 Windows 10 / 8.1 / 7 32bit 版: 1GB 以上 Windows Server 2016 64bit 版: 4GB 以上 Windows Server 2012 64bit 版: 4GB 以上 Windows Server 2012 R2 64bit 版: 4GB 以上	その他	.Net Framework 4.6.2 以上が必要
		CD/DVD ドライブ	DVD-ROM を読み込めるドライブ		
コンピュータ	上記 OS が稼動するコンピュータ (PC/AT 互換機のみ) ※ Mac 非対応	HDD/SSD	100MB 以上の空き容量 (本製品のインストール用として) (その他データベースの保存領域が必要)		

■ 価格表

製品	ライセンス数	ライセンス単価		保守		環境構築支援
		市場想定価格	型番	市場想定価格	型番	
HD 革命 / WinProtector Ver.8 Network Controller 	1 台 ~ 9 台	¥16,400	ED-NCL809	¥3,480	ED-NCH809	環境により作業内容が異なる為、価格は要ご相談になります
	10 台 ~ 49 台	¥13,700	ED-NCL849	¥2,840	ED-NCH849	
	50 台 ~ 99 台	¥11,000	ED-NCL899	¥2,200	ED-NCH899	
	100 台 ~ 499 台	¥9,400	ED-NCL8499	¥1,900	ED-NCH8499	
	500 台 ~ 999 台	¥7,500	ED-NCL8999	¥1,400	ED-NCH8999	
HD 革命 / WinProtector Ver.8 Standard 	1 台 ~ 9 台	¥10,200	ED-STL809	¥1,800	ED-STH809	(サービス例) ●サーバ/クライアント端末へのインストール作業、その他
	10 台 ~ 49 台	¥7,500	ED-STL849	¥1,500	ED-STH849	
	50 台 ~ 99 台	¥5,700	ED-STL899	¥1,100	ED-STH899	
	100 台 ~ 499 台	¥4,900	ED-STL8499	¥1,000	ED-STH8499	
	500 台 ~ 999 台	¥3,800	ED-STL8999	¥750	ED-STH8999	

※ すべて税抜価格です。

※ 1000 ライセンス以上をご希望の場合は下記よりお問い合わせください。

※ ご契約時、保守申請書の提出が必須です。

※ 「HD 革命 / WinProtector Ver.8 Network Controller」は、ライセンス単価に、Network Controller 用メディアが 1 枚付属されます。

※ 保守メニューについては右記のとおりです 「バージョンアップ権利・メディア再供給・Mail サポート」

【お問い合わせ】イーディーコントライブ株式会社

〒532-0011

大阪府大阪市淀川区西中島 3-23-16 セントランドビル 6F

TEL 06-7777-9340

MAIL

WP-info@ed-contrive.co.jp

URL <https://www.winprotector.jp>

【開発元】株式会社アーク情報システム 〒102-0076 東京都千代田区五番町 4-2 東プレビル