

情報の一元化が可能！！

通常のパソコン使用感覚でシンクライアント環境を実現する

ROM化クライアントT4概要

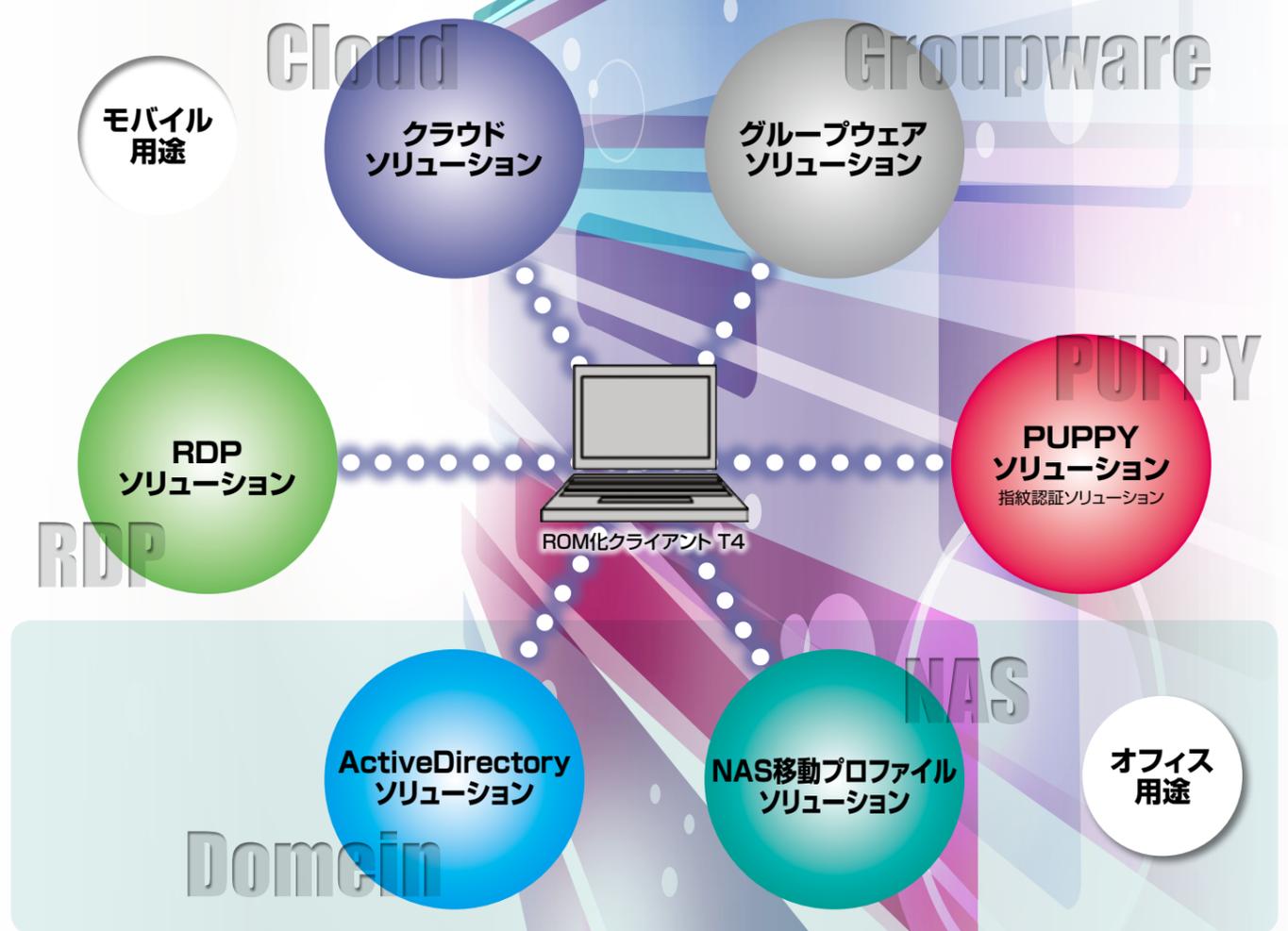
T4エンタープライズ

新しい概念のシンクライアント誕生!!

「ROM化クライアントT4エンタープライズ」は、通常のパソコンをROM化することで容易にシンクライアント環境が実現できるソリューションを提供いたします。この「ROM化クライアントT4概要」は、PCへの応用やオフィスPC環境で使用する場合の各ソリューションモデルを示しています。

安心機能

PCがROM化状態でもWindowsのアップデートやウイルスパターンの更新は、シャットダウン時に自動で更新れます



USB解除キーによるROM化解除方法

USBメモリの形状でROM化PCのUSBポートに差し込んで解除します。アプリケーションソフトの追加、システムの変更などで使用します。



USB型ROM化解除キー

管理コンソールによるROM化解除方法



管理コンソール画面

ネットワーク経由で、ROM化クライアントT4の監視を行うことができます。ネットワーク上のROM化クライアントT4のホスト名、IPアドレス、ROM化状態、ライトエミュレーションメモリの使用状況、メモリ残量を表示します。また、ROM化クライアントT4を指定して、ROM化の解除、シャットダウン、レポートをこの管理コンソールから行えます。更にログ機能が追加され、各端末のROM化状態、ROM化解除などの履歴を保存できます。

Windowsのアップデート、ウイルスパターンの更新

ROM化された端末でのWindowsのアップデートやウイルスパターンの更新方法は、更新があった場合は一旦RAM上で更新され、ウイルス対策ではすぐに反映されます。実際のHDDへの更新は、シャットダウン時にドライバーがWindowsのアップデートやウイルスパターン更新データのみ反映してシャットダウンします。その他、SUN JAVA、Flash Player、アドビリーダーなども自動でアップデートできます。



シャットダウン時の更新手順

各モデルの利用適用表

各ソリューション	使用環境	データの保存先	主な各ソリューションの対象ユーザー	主なメールソフト	必要基本ソフト	T4エンタープライズ ●プロファイル 移動ソフト	その他必要なソフトなど
クラウドソリューション	モバイル (オフィスでも可)	クラウドサーバー	クラウドを導入している方	Webメール	基本ソフト T4エンタープライズ ●クライアントソフト (導入システムで1本) ●クライアントライセンス (端末数のライセンスを必要とします) ●解除キーまたは 管理コンソールを選択 (解除キーと管理 コンソールの両方 使うことも可能です)	-	各クラウドシステム
グループウェアソリューション	モバイル (オフィスでも可)	社内サーバー	グループウェアを導入している方	グループウェア		-	各グループウェア
指紋認証メモリソリューション	モバイル (オフィスでも可)	指紋認証メモリ「PUPPY」	通信事情のよくない環境でPCを利用の方	OutlookExpress やOutlook、 Webメール		使用用途で選択	指紋認証メモリ「PUPPY」
RDPソリューション	モバイル (オフィスでも可)	社内サーバー	メタフレームなどを導入している方	サーバー側で処理		-	画面転送システム
NAS移動プロファイルソリューション	オフィス	社内サーバー	ドメインを使用せずWork GROUPで使っている方	OutlookExpress やOutlook、 Webメール		必須	NASサーバー
アクティブディレクトリソリューション	オフィス	社内サーバー	ドメイン環境でシステムを構築されている方	OutlookExpress やOutlook、 Webメール		-	Windowsサーバ 2003, 2008 (ドメインシステム)

●T4エンタープライズ クライアントソフト

ROM化用インストールソフトです。ライセンスが与えられたPCにインストールするとクライアントがROM化されます。システムで一本必要となります。

型番T4E-CL 定価 50,000円

●T4エンタープライズ クライアントライセンス

クライアントにROM化のライセンスを与えるときに必要となります。USB型ライセンスキーとして販売されます。一本のUSBライセンスキーにオーダーされたライセンス数が入っています。

型番T4E-R 定価 20,000円

●T4エンタープライズ 解除キー

アプリケーションソフトの追加などで、ROM化を解除したいときに必要となります。ROM化を解除するPCのUSBに挿入して解除します。この解除キーが管理コンソールのどちらかで、ROM化を解除して使用します。主にシステム管理者が使用します。

型番T4E-KEY 定価 20,000円

●T4エンタープライズ 管理コンソール

ネットワーク経由で、クライアントの管理を行います。ROM化されたクライアントのホスト名、IPアドレス、ROM化状態、ライトエミュレーションメモリの使用状況、メモリ残量が表示されます。またクライアントを指定してROM化の解除、シャットダウン、レポートがこの管理コンソールから行えます。

型番T4E-MC 定価 198,000円

●T4エンタープライズ プロファイル移動ソフト

PCクライアントのプロファイルをNASサーバーやUSBデバイス、SONY製PUPPYへ移転するソフトウェアです。「NAS移動プロファイルモデル」や「USBデバイスモデル」などのソリューションで使用します。

型番T4E-TP 定価 128,000円

株式会社 ROMウィン 営業部

〒340-0215 埼玉県久喜市栄1-14-5
TEL 0480-57-1721 FAX 0480-57-1064

URL: <http://www.rom-win.com> E-Mail: user@rom-win.co.jp

*1 Windows, WindowsNTは、米国マイクロソフト社の米国およびその他の国における登録商標です。
*2 その他の製品名は各社の商標、または、登録商標です。
*3 改良のため予告なしに仕様の一部を変更することがあります。

◎お問い合わせは

ノートPCをROM化 ハイブリッド・シンククライアント

RDP

画面転送型の端末として使え、データをダウンロードしても使えるハイブリッドシンククライアント端末

■ 概要

データをダウンロードして使う必要がある業務などで主に使われています。また、レッツノートなどのバッテリー持ちの良いノートPCをROM化することによってシンククライアントの端末として使われています。

- こんな方に最適
- 画面転送型シンククライアントを使っている方、もしくは、検討されている方
 - シンククライアント専用端末の電池が持たない、重いなどで、何とかしたいと思われている方
 - 画面転送を使っているが、一部データをダウンロードする必要がある業務の方
 - 通常のノートPCにデータを残さない端末にしたい方



電波の届かない場所でシンククライアント PUPPYソリューション

PUPPY

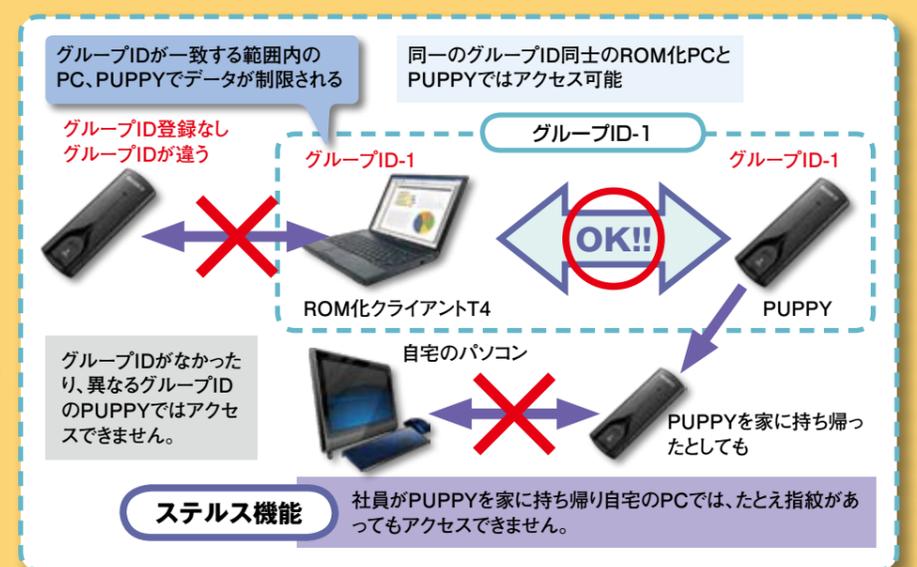
グループIDの設定で情報漏洩防止システムへ

■ 概要

ROM化した端末と指紋認証メモリ「PUPPY」を組み合わせるソリューションです。電波の届かない場所でシンククライアント端末を使う必要がある場合に使用されます。パソコンのHDDはROM化され電源オフでキャッシュも含めデータが残らないので、「PUPPY」の中でデータを管理するソリューションです。

■ 便利な機能

プロファイル移動ソフトを使うことで、ユーザープロファイルを「PUPPY」の中に格納し、使用します。この場合には、デスクトップやマイドキュメントにデータを置くと自動的に「PUPPY」へ保存される機能で、意識して保存する必要はなく、通常のPCの感覚で操作できます。



※ポイント

- ROM化されていないPCでは、たとえ指紋が合ってもアクセス不可能です。
- 指紋で保護された領域以外、データが完全に残らないシステムを構築可能です。
- 指紋認証メモリを持ち帰っても自宅のPCでは、アクセスは不可、情報漏えいを防止します。
- 電波の届かない場所でシンククライアント（PCにデータが残らない）として作業可能です。

ドメインシステムを用いた ActiveDirectoryソリューション

Domain

既存PCをデータの残らない端末に!!

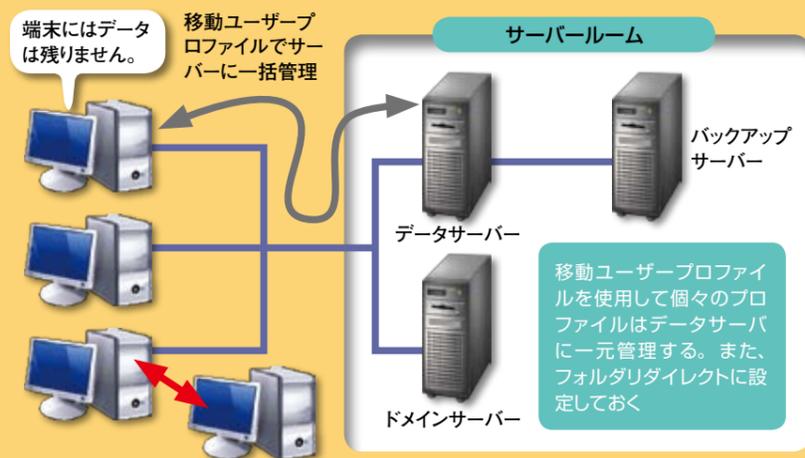
■ 概要

シンククライアントの導入に際し、既存のパソコン、及びドメインシステムを使うことで、安価にかつ簡単にシステムを導入することができます。

HDDへの書き込みをRAMに代替えることによって端末PCにはデータが残らないシンククライアントシステムを構築できます。個々のプロファイルは、移動ユーザープロファイルのフォルダリダイレクト機能を使うことで、データサーバーに一括管理されます。

■ こんな方に最適

- ドメインシステムを使われている方
- 端末の入れ替えを簡単にやりたい方
- 社内システムを低コストでシンククライアント化したい方
- 既存のパソコンとシステムをそのまま使い、シンククライアント化したい方



クラウドコンピューティングと連携する クラウドソリューション

Cloud

PCにデータが残らないシンククライアントシステム

■ 概要

クラウドコンピューティングとROM化されたパソコンを組み合わせることにより、シンククライアントシステムとして運用することができます。例えば、マイクロソフトのOffice365と連携して運用する方法などがあります。ダウンロードしても電源を切ることにより端末のデータが消え、安心して運用することができます。

- Office365の機能と連携してシンククライアント!
- 最新版のOfficeを月額利用
 - 高機能メール、スケジュール管理
 - ポータル、ファイル共有
 - 在籍確認、Web会議



NASサーバーを用いて NAS移動プロファイルソリューション

NAS

小規模な事業所などに最適

■ 概要

ドメインシステムを導入せずに構築可能なソリューションです。NASサーバーに個々のPCのプロファイルを一元管理し、かつPCをROM化にすることで、データの残らないシンククライアントとして運用可能です。安価に構築可能で、比較的小規模なシステムに適しています。

社内グループウェアを使った グループウェアソリューション

Groupware

現在お使いの社内システムを活用

■ 概要

グループウェアのメールやファイル管理機能を利用し、PC端末をROM化することで、データの残らないシンククライアントシステムとなります。ファイルをダウンロードしても電源OFFでキャッシュも含めデータは消えて残りません。