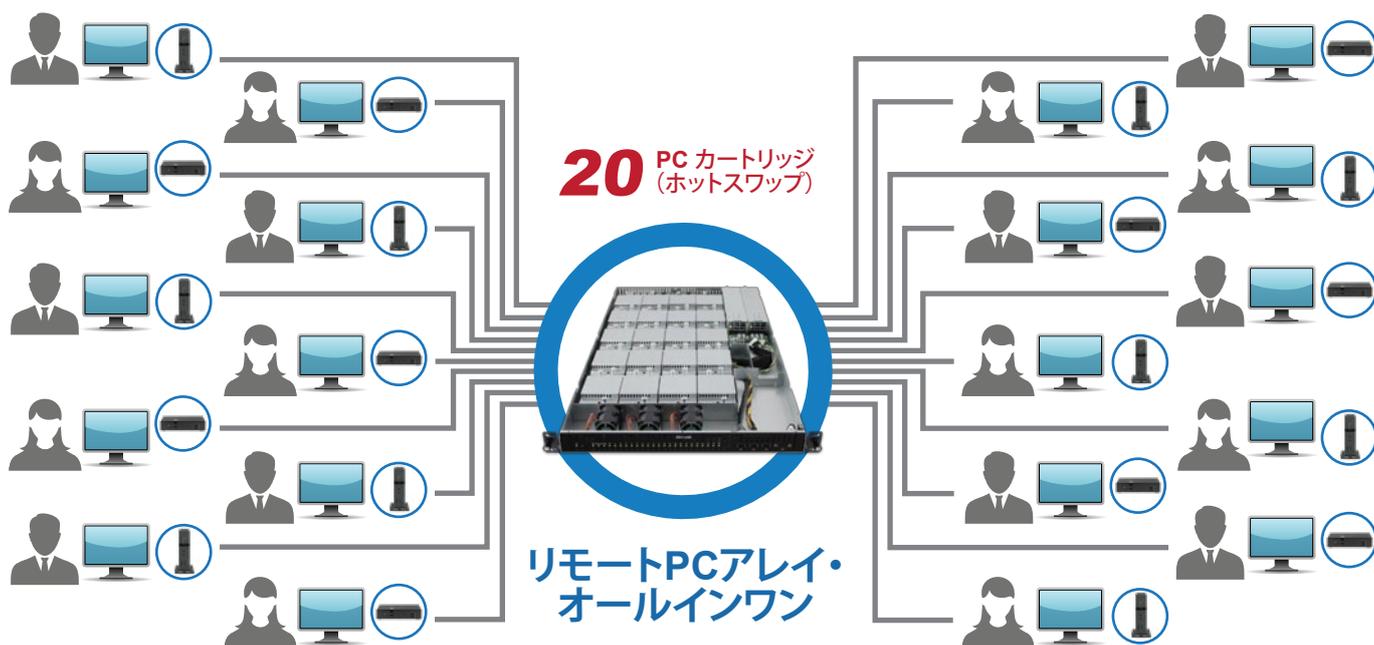


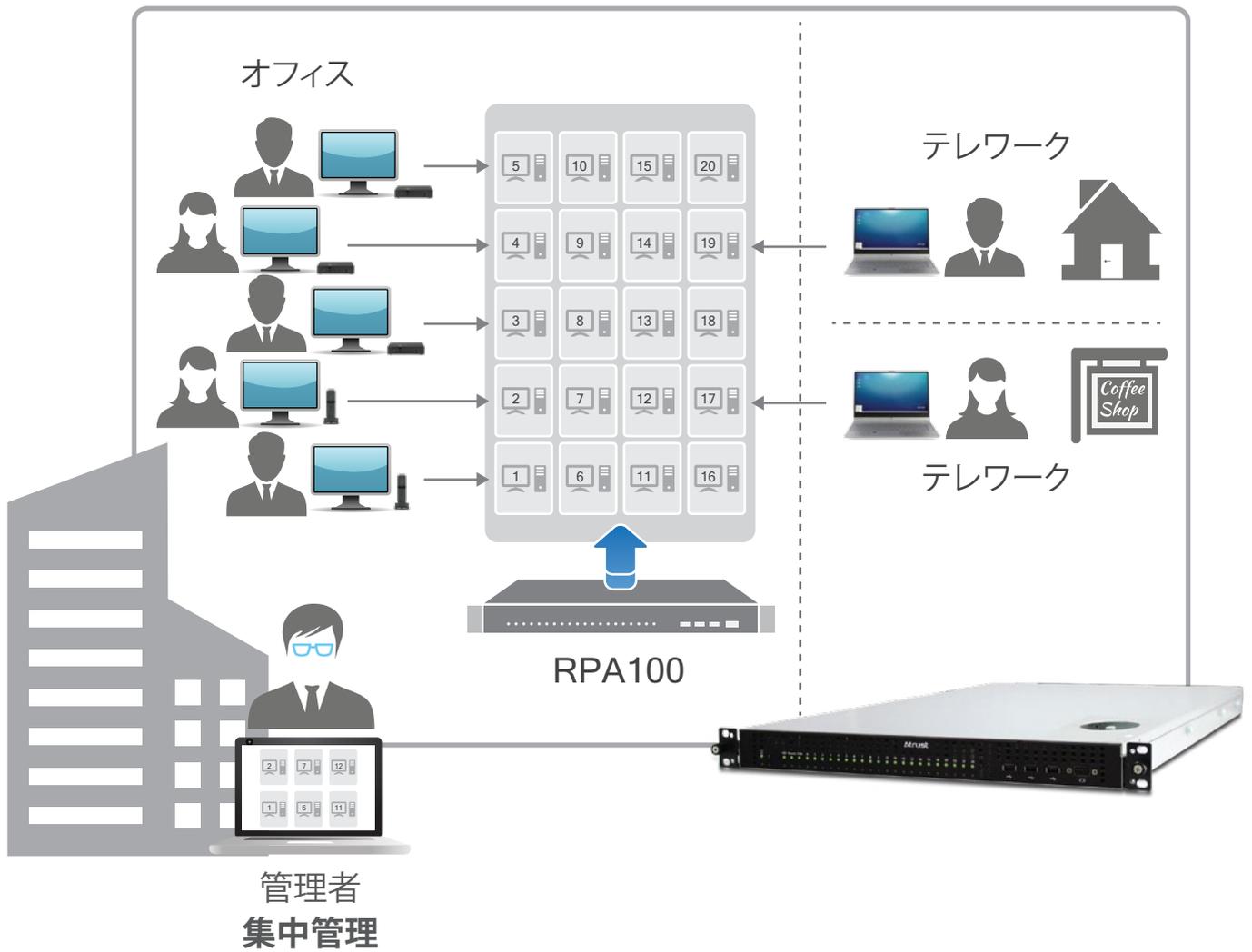
リモートPCアレイ RPA100



リモートPCアレイ (RPA) では物理PCカートリッジ20個が1Uハウジングに取付けられます。必要なCPUとストレージ (SSD) およびネットワークスイッチ、管理ソフトウェアをすべて提供してお仕事を済ませることが出来ます。

リモート接続のために物理PC上に設計されており、ハイパーバイザーは不要です。このため設計期間と製造期間以外にもインフラ部分の費用が大幅に削減されます。これで仮想デスクトップのシステム総費用が大幅に減り、従来型の仮想デスクトップにあった多くの課題が解消されます。





ACM - Atrust シャーシマネジャー



ACMで複数のRPAを管理可能
同時にまたGUIやCLI (SSH)を管理目的でサポート。

スイッチとシャーシの管理

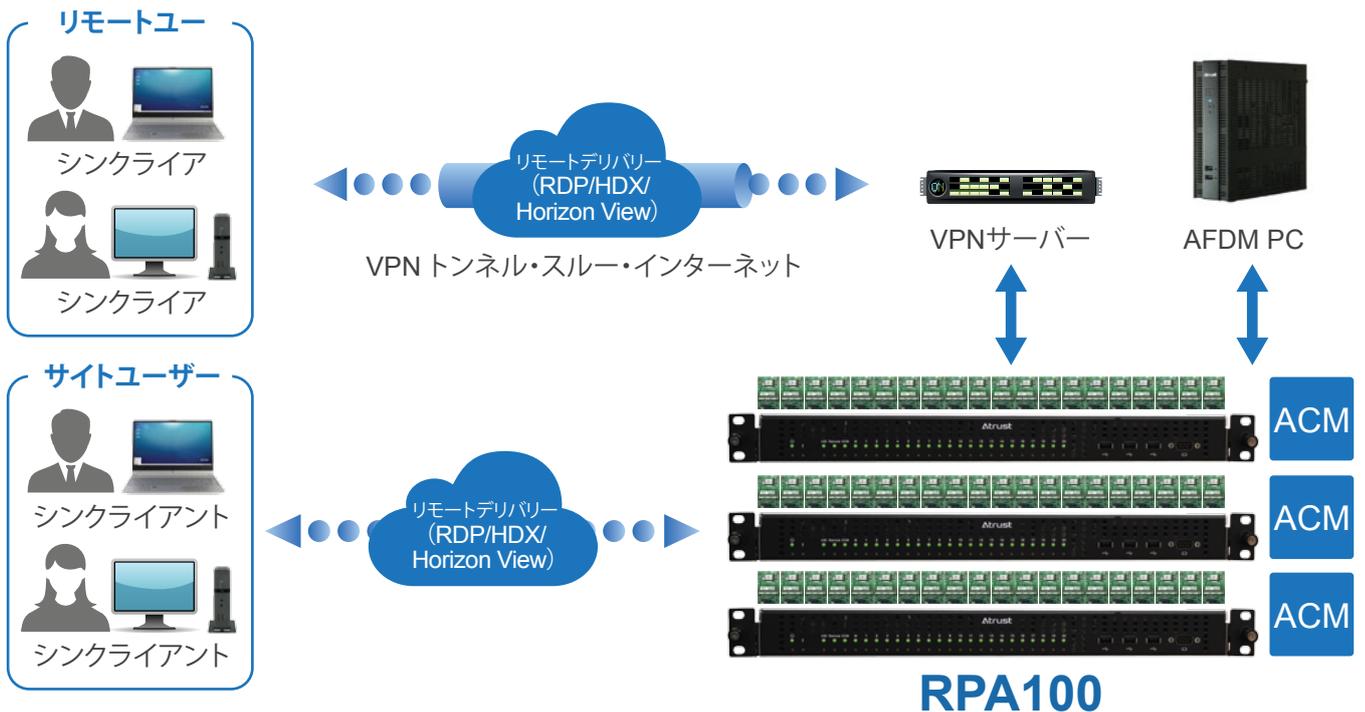
- CP、PSU、FANのステータス
- 温度監視
- シャーシ故障のメール通知
- ファームウェアのグレードアップとバージョン
- ユーザーアカウント管理
- ACM 管理 (IP 設定)
- スイッチ設定
- SNMPトラップ

PC カートリッジの管理

- 電源オン/オフ
- OSシャットダウン/再起動
- ドメイン接続
- ホスト名変更
- IP/ゲートウェイの設定変更



リモートPCアレイ



オン・プレミス VDI 配備バリアー

- 1 初期設置費用
- 2 設計時間と配備時間
- 3 予想しない性能上の課題
- 4 予想しない増加メンテナンスおよび OPEX
- 5 システム拡張
- 6 Microsoft VDAのライセンス費用



Atrust



Atrust リモート PC アレイ で助かる

初期費

VDIとRPA 間の標準費用の比較 (例:日本にいる300人のユーザー)



前提条件:

VDI: ハイパーバイザーにvSphereを使用

VDIソリューションにはCitrix XenDesktopを使用

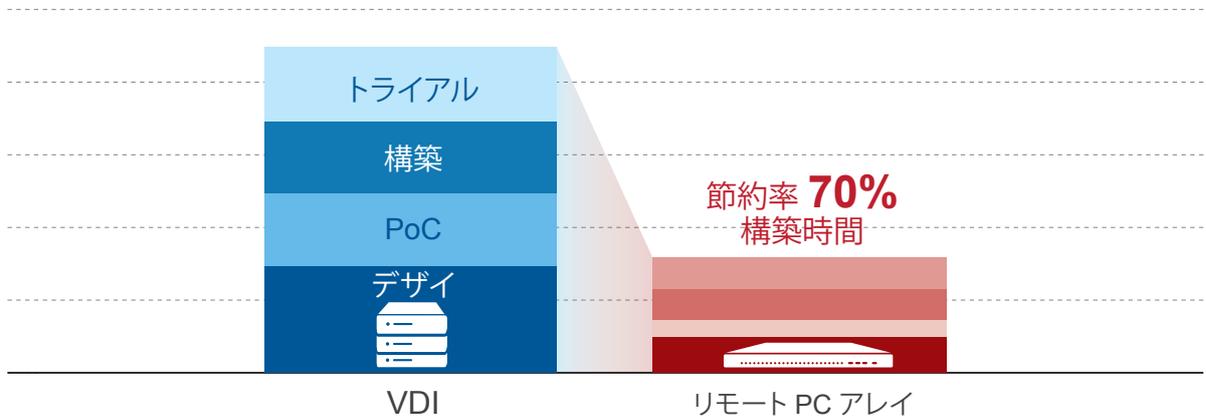
Microsoft Windows 10 Proのライセンスおよび VDA のライセンスは前記の費用に含まれていません

RPA: N2807、4G RAM、64GB SSDを使用

*VDIとRPAともにメンテナンス費用を含みません

デザインと構築時間の短縮

ハイパーバイザーとパフォーマンスのサイズ調整は不要一般的VDIデザインと構築期間に比較して約70%短期化。



一般 VDI 及びリモート PC アレイの構築期間の比較

予期しない性能上の課



潜在的な VDI の性能上の課題

- 特定の短時間における大きな負荷
- ハイパーバイザーなどの仮想化ソフトウェアのバグ

リモート PC アレイは可能な VDI の性能上の課題を発生させません

- ユーザーリソースの訂正
- 他のユーザーと干渉しない
- 仮想化ソフトウェアは不要
- 短期間の課題解決

Atrust リモート PC アレイ
で助かる

メンテナンス費用と操

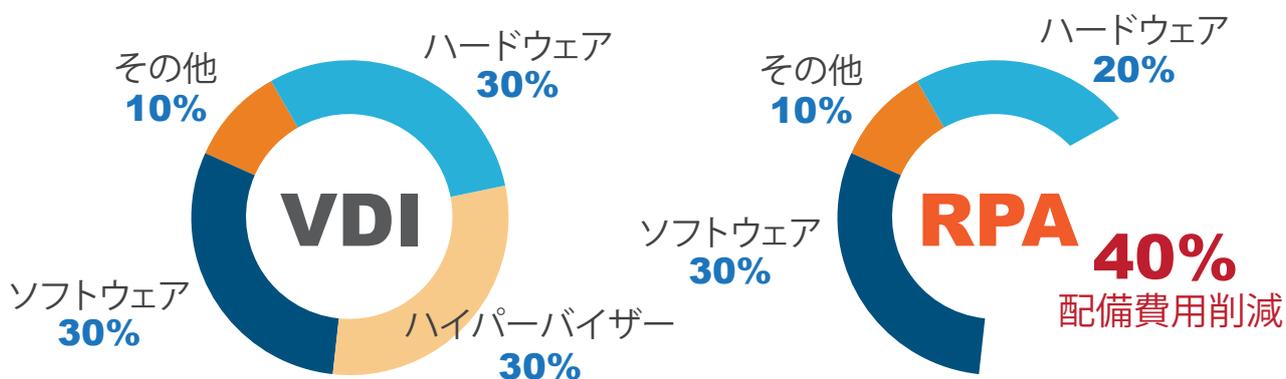
リモートPCアレイはメンテナンスし易いです

トラブルシューティング:

ステップ1 電源をオンにしてオフに、PC カートリッジのステータスをリモートから確認します。

ステップ2 PC カートリッジはシャーシの電源を切らずにサムスクリューを通して容易に取り外せます。

VDI とリモート PC アレイの メンテナンス費用と操業費の比較



メンテナンス費用と操業費用

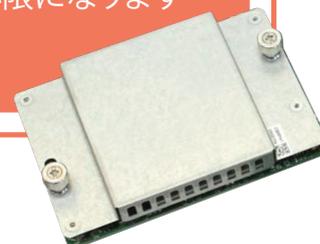
VDIの拡張作業は複雑

- 将来の拡張に向けて事前に必要なリソースの計画は容易ではありません
- 拡張デザインと配備は複雑です

リモートPCアレイの拡張作業 はシンプルでコストも節約できます

- 新たなユーザー数に合わせてPC カートリッジの個数を増やすだけです
- 停止時間が最小限になります

Atrust リモート PC アレイ
で助かる



リモートPCアレイ - RPA100



背面

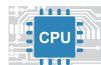


4 X GbE LAN ポー



2 X 550W 電源 (冗長)

1 X GbE
管理ポート



PC カートリッジ
20個
(ホットスワップ)



736 mm



4 X システムファン

430 mm

43.8 mm



前面

シャーシ

| | |
|----------|--|
| 寸法 | 1U (W) 430 x (H) 43.8 x (D) 736.6 mm |
| 重量 | 16.7 kg (概数) (フル装備されたカートリッジ20個を含む、 電源設置済み) |
| 内蔵部品 | カートリッジ20個、KVM スイッチ 1個。 1 x イーサネットスイッチ。 1 x ローカル管理コンソール |
| 電源 | 10%~90% (結露なし) |
| 動作湿度(相対) | 2 x 550W ホットスワップ |
| 動作温度 | 0 °C~35°C |
| I/O ポート | 前面: 1 x VGA、3 x USB 2.0 背面: 4 x 1GbE (RJ-45)、 1 x (RJ-45) 管理用ポート |

カートリッジ

| | |
|--------|--|
| 対応OS | Microsoft Windows® 10 Pro Microsoft Windows® 11 Pro |
| プロセッサ | Intel® Core i3-1115G4 Dual Core 3.0GHz (Max ターボ 4.10 GHz) |
| メモリー | 8GB / 16GB |
| ストレージ | 128GB / 256GB |
| ネットワーク | デュアルGbE NIC、PC カートリッジ1個当たり |

イーサネットスイッチ

| | |
|----------|-------------------------------------|
| 港 | GbE 44 ポート 1口 (40口内部ポート、4口外部ポート) |
| VLAN | タグあり/タグなし |
| LAG | 静的、可変 (LACP) |
| スパニングツリー | STP, RSTP, MSTP |
| 管理 | GUI, CLI |

© 2025 Atrust Computer Corp. ここに記載の情報は予告なく変更されることがあります。Atrust はここに含まれている場合がある技術的または編纂上の誤記や省略について責任を負いません。Microsoft およびWindowsはMicrosoft企業グループの商標です。CitrixおよびICA/HDXはCitrix Systems, Inc.の商標です。VMwareおよびHorizon ViewはVMware, Inc.の商標です。www.atrustcorp.comで詳しい情報をご覧ください。

Atrust

Atrust Computer Corp. 台湾本社
台湾桃園市龜山區復興路361番3階
T: +886-3-3288837 / F: +886-3-3288973
sales@atrustercorp.com

Atrust Japan 株式会社

〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町18-1 内田ビル2F
T: 03-6809-4736 / F: 03-6809-4786
sales-jp@atrustercorp.com

2025 V.01