

セキュリティ&高い操作性を 両立できるリモートワークを提供

端末にデータを残さないことでセキュリティを高めながら、最新のシンクライアントでパソコンの操作性を確保したリモートワーク環境を提供するのがアクシオだ。

仮想デスクトップで
10年以上の実績を持つ

働き方改革が進む中で注目されているのが、リモートワークだ。自宅や外出先でも業務が可能になるリモートワークは、新しいワークスタイルを提供し、生産性向上を実現する。しかし、利用者にとって社外から使いやすく、安心して社内の業務システムを利用するためには、セキュリティと操作性を両立した環境の整備が課題となる。そこで期待されているのが、仮想デ



働き方改革を実現・実行していくアクシオのプロジェクトメンバー。写真左が三上氏。

クトップとシンクライアントによるリモートワークだ。これらのソリューションにいち早く着目し、06年から自社利用を開始顧客にシステムを提供しているのがアクシオだ。営業本部長の奈良間哲也氏はこう語る。「業務効率化の視点で、実業務を社内外で実施するにはどのような環境づくりが最適なのかを検討し続けています。スマートフォンを活用や仮想化環境、シンクライアントなども自社導入し、試行錯誤してきたことが、今の働き方改革、リモートワークの土台に繋がっていると思います」

現在の主流は、ソフトウェアを利用してデスクトップ環境を作り上げるVDI（仮想デスクトップ基盤の略）。同社もヴェムウェア社、シトリックス社、マイクロソフト社などのVDIシステムを提供している。VDIは、いつでもどこでも自分のデスクトップ環境を構築できるため、場所を選ばず仕事ができる。また、実処理を社内のサーバーで実施し、端末側に画面

けを映像として送るので、情報漏えいの心配も少ない。一方で、VDIは専門性が高く、管理者に高いスキルが必要、コストとパフォーマンスを両立した設計が難しい、障害や運用の分析ツールのコスト負担も考慮が必要になる、などの課題がある。企画推進部長の三上雅幸氏はこう語る。

「社内では各社仮想化ソフトウェアメーカーのシステムを活用し、様々な方式のデスクトップ環境を使い続けています。実際に社内運用することで見えてきた課題もあり、もつとシンプルなシステムでデスクトップ環境を実現できないかを考えていました」

そこで同社が目をつけたのが、仮想化技術を利用しないリモートアクセス、HDI（ホステッド・デスクトップ基盤の略）だ。社内のサーバーにユーザー毎のハードウェアが用意され、どこからでもアクセスでき、パソコン利用と同じような高いパフォーマンスと操作性が実現できる。HDIでは仮想化ソフトを利用

しないシステム構成が可能なため、その場合には仮想化の専門知識が不要となる。構成がシンプルになることで管理者の負担が減るメリットは大きい。同社では、ヒューレット・パッカー・エンタープライズ（HPE）社の Moonshot システム、アセンテック社のリモートPCアレイなどを提供している。

ノート型の「シンクライアント」端末も用意され、外出先でも手軽に環境利用ができる。

山陰総合リースが
同社のHDIを採用

リモートワークの活用以外にもHDIの導入メリットはある。それは社内のセキュリティ強化策としての活用だ。山陰合同銀

行グループの山陰総合リースでは、15年9月に仮想デスクトップシステムの刷新を行った。09年から7年間、VDIを活用していたが、アクシオからの提案によりHDIに移行した。同社が提供するHPE社の Moonshot システムは、1台の端末で2つのネットワークを使い分ける環境が用意できる。これ

により、社員は1台の端末で社内用と社外用の2つのデスクトップを切り替えながら利用することが可能となった。セキュリティ面では仮にインターネット接続側がサイバー攻撃を受けたとしても、これとは切り離されている社内ネットワークに影響が及ぶことはない。「リモートワークもネットワーク分離も、利用者のセキュリティと高い操作性を両立できるインフラでなければなりません」（三上氏）

働き方改革への
アクシオの取り組み

アクシオはセキュアで快適なリモートワーク環境を社員に提供し、17年11月の本社移転を機に、社内フリーデスク化も実施した。さらに、人事評価や時間管理のあり方にも踏み込んだ働き方改革プロジェクトも発足している。様々なシステムを自社実践し、お客様に提供するアクシオは、社員の働き方を変える活動にも積極的に取り組んでいる。

ソフトウェアメーカーとハードウェアメーカーの
デスクトップ環境づくりへのアプローチの違い

仮想化ソフトウェアメーカー

ヴェムウェア社 シトリックス社 マイクロソフト社

システムの多様性・高機能性を提供

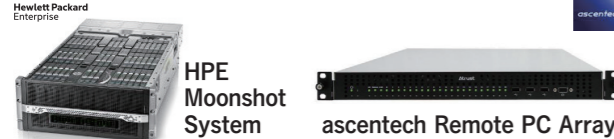
ソフトウェア (VDI)

デスクトップ環境の一元化

ハードウェア

ハードウェアメーカー

システムをシンプルに提供



セキュリティと操作性の両立を実現する
シンクライアント端末



ノートPC

リモートワークへの要望

- ・PCの操作性は欲しい
- ・PCにデータは持ちたくない
- ・管理はしたくない

ユーザー自身が納得できるリモートワークの仕事をする為には

- ・端末にデータを持たせない
- ・PCの操作性で仕事ができる

Atrust mt178&188 (ノート型シンクライアントシリーズ)

