

インテル® vPro™ テクノロジーの運用管理機能に着目 リモートアクセスによるセキュアなクライアント PC 活用

リモート電源管理機能と連携する独自ソリューションで中小・中堅企業の業務課題を解決



エンドユーザーの課題解決

- 遠隔地からリモートでクライアント PC の電源オン / オフを制御
- 社外から社内のクライアント PC へセキュアなリモートアクセスで利便性を向上
- 夜間や休日を有効利用したクライアント PC の自動メンテナンスやバックアップの実現と管理コストの削減

ソリューション

- インテル® vPro™ テクノロジーを搭載したクライアント PC
- オフィストンネリングキット
- Over Time アップデートサーバパック for QND
- Over Time クライアントバックアップ サーバパック for Secure Back

オフィスのクライアント PC の電源を リモートで確実にオン / オフできる 機能に着目

わせることで、お客様に圧倒的な利便性を提供できると思いました」と語ります。

大塚商会

株式会社大塚商会

本社: 東京都千代田区飯田橋 2-18-4

創立: 1961 年 7 月 17 日

資本金: 103 億 7,485 万 1,000 円

事業内容: システムインテグレーション事業、
サービス&サポート事業

<http://www.otsuka-shokai.co.jp/>

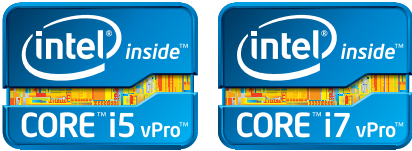
1961 年の創業以来、特定のメーカーに偏らないマルチベンダー対応と、IT 機器からオフィス用品まで幅広く提供するマルチフィールド対応で、ワンストップ・サービスを提供する株式会社大塚商会(以下、大塚商会)。同社は「IT でオフィスを元気にする」をモットーに日本企業を総合的にバックアップしています。

同社がお客様の業務を支援する中で、在宅勤務やオフィスのサテライト化、クライアント PC の運用管理効率化といった観点から、オフィス内のクライアント PC をリモートアクセスで制御したいという要望が寄せられていました。これまでソフトウェアでリモートアクセスする技術はすでに存在していましたが、状況によっては起動しないこともあり、業務での利用には不安もありました。そのような中、同社はハードウェアベースでリモートから電源のオン / オフが可能なインテル® vPro™ テクノロジーに着目します。同社マーケティング本部 プロダクトプロモーション部 サーバ・ストレージグループ 次長の中本明彦氏は、「インテル® vPro™ テクノロジーは、リモートで電源のオン / オフが確実にでき、今までリモートアクセスに懐疑的だったお客様の概念を覆すパラダイムシフトです。インテル® vPro™ テクノロジーと弊社のサービスを組み合

社外の PC に USB 認証キーを差しこむだけで 電源オフの社内 PC に自動ログイン

大塚商会は、インテル® vPro™ テクノロジーのリモート電源管理機能を利用したソリューションの第 1 弾として、「オフィストンネリングキット」を 2010 年 3 月に発売しました。オフィストンネリングキットは、インターネットに接続された社外の PC に専用の USB 認証キーを差しこむだけで、リモートで社内のインテル® vPro™ テクノロジー搭載 PC の電源をオンにし、自動的にログインできるソリューションです。企画のコンセプトについて中本氏は次のように説明します。

「83 万社におよぶ弊社の取引先のほとんどが中小・中堅規模の企業です。インテル® vPro™ テクノロジーは大企業向けのソリューションであり、しかも全 PC を変更しなければメリットを大きく享受できないと考えてきましたが、中小・中堅規模の企業では、夜間や休日に会社まで出勤して伝票入力などの事務作業を行ってられるケースもあります。そこで、対象となる PC が 1 台からでも、自宅に居ながらにしてインテル® vPro™ テクノロジーのメリットが実感できる環境を提供したいと考えました」。



電源管理からトラブル時の診断・修復まで リモートによる安全・確実な操作に対応する インテル® vPro™ テクノロジー

大塚商会では、クライアント PC の購入や選定に迷っているお客様に対して、インテル® vPro™ テクノロジーを搭載したオリジナルモデル「vPack」を提供しています。同社マーケティング本部 プロダクトプロモーション部 サーバ・ストレージグループ 係長の南口康夫氏は、「インテル® vPro™ テクノロジー搭載 PC の導入を検討しているお客様のご要望に応じて、運用管理性に優れた最適なモデルを推奨機として用意しました」と説明します。

夜間や休日にクライアント PC を起動し メンテナンスやバックアップを自動実行

一方、業務が行われな夜間などを利用して、Windows Update などのメンテナンスができる「Over Time アップデート サーババック for QND」、クライアント PC の一括バックアップを行う「Over Time クライアントバックアップサーババック for Secure Back」の 2 商品は、クライアント PC を 100 台規模で保有する中堅企業向けのソリューションとして、2010 年 9 月にリリースされました。「これらのソリューションを使えば、リモートアクセスで夜間や休日にクライアント PC を起動して、メンテナンスやバックアップ作業が実行できます。業務外の時間を有効利用することで、利用者や管理者の負担が軽減でき、運用管理コストの削減を実現します」と中本氏。

これら 3 つのソリューションに対して大塚商会は、インテル® vPro™ テクノロジー機能を有効化

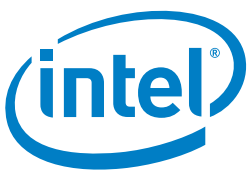
するための BIOS 設定を代行し、ネットワークやパスワードの設定も行う「インテル® vPro™ テクノロジー対応端末設定サービス」を独自に用意し、お客様が導入直後からリモート電源管理機能が使えるようにサポートしています。

高い付加価値を提供する技術に 新たなビジネスの創出を期待

大塚商会は今後、インテル® vPro™ テクノロジーと連携するソリューションの市場への浸透を目指し、マーケティング戦略を強化していく考えです。中本氏は「オフィストネリングキットは、すでに 200 社以上に採用実績があります。今後は、オフィストネリングキットを始めとするソリューションを核に、多くの企業に導入メリットをアピールしていきます」と構想を語ります。また、同社は現在、お客様環境のサーバをリモートで保守・メンテナンスを行い、必要があれば現地での修理対応可能な「マネージドネットワークサービス (MNS)」を提供していますが、今後は対象範囲をクライアント PC まで拡大することも検討中です。さらに南口氏は「インテル® vPro™ テクノロジーの運用管理機能をサーバやワークステーションに求めるユーザーニーズも高く、今後の展開を楽しみにしています」と期待を寄せています。

インテル® vPro™ テクノロジーは、大塚商会のソリューションに高い付加価値を提供する技術として、新たなビジネスの創出を支援していきます。

インテル® vPro™ テクノロジーに関する詳しい情報は、下記のサイトをご覧ください。
http://www.intel.co.jp/ja_JP/itcenter/products/core/core_vpro/



本書は参考用です。インテルは、明示されているか否かにかかわらず、本書の内容に対する保証はしていません。

具体的なコスト削減額や結果は、当該顧客企業、そのビジネス目標や企業環境の構成に特有のもので、ビジネス目標、ソフトウェア設計、インフラストラクチャー、または構成が異なると、実際の結果にも差が生じます。

インテル® vPro™ テクノロジーには、強力なインテル® アクティブ・マネジメント・テクノロジー (インテル® AMT) が組み込まれています。インテル® AMT を利用するには、インテル® AMT に対応したチップセット、ネットワーク・ハードウェア、ソフトウェアを搭載したコンピューター・システムが必要です。システムは電源コンセントおよび企業 LAN に接続されている必要があります。セットアップは購入者による構成が必要です。特定の機能を有効にするために、セットアップに管理コンソールへのスクリーンショットや既存のセキュリティー・フレームワークへの統合を必要とすることがあります。また、新しいビジネスプロセスの変更や導入が必要となることもあります。ノートブック PC の場合、ホスト OS ベースの VPN 上や、ワイヤレス接続時、バッテリー駆動時、スリープ時、ハイバネーション時、電源切断時には、インテル® AMT を利用できないことや、一部の機能が制限されることがあります。詳細については、<http://www.intel.co.jp/jp/technology/platform-technology/intel-amt/> を参照してください。

Intel, インテル, Intel ロゴ, Intel Core, Core Inside, Intel vPro, vPro Inside は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation の商標です。

Microsoft, Windows, Windows ロゴは、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

* その他の社名、製品名などは、一般に各社の表示、商標または登録商標です。

インテル株式会社

〒100-0005 東京都千代田区丸の内 3-1-1

<http://www.intel.co.jp/>

©2011 Intel Corporation. 無断での引用、転載を禁じます。
2011 年 4 月

325238-001JA

JPN/1104/PDF/SE/SBDG/KA

オフィストネリングキット

<http://www.otsuka-shokai.co.jp/products/osm/mobile/officetk.html>
社外からセキュアに社内 PC にアクセスするための自動化キットです。専用 USB 認証キーにログイン URL、ID、パスワードなどが保存されているので、インターネットに接続された PC に差しこむだけで利用できます。外出先での作業は社内 PC のアプリケーションを利用し、作業用 PC にはデータが残りません。

Over Time アップデートサーババック for QND

<http://www.otsuka-shokai.co.jp/products/svr/overtime-pack/>
電源オフの PC を深夜や休日などに、リモートで起動し、Windows Update などセキュリティー・パッチを自動で適用後、電源をオフにするソリューションです。メンテナンス作業を業務時間から廃除して無駄な工数の発生を防ぎ、作業の属人化を解消することでセキュリティー・レベルの向上を実現します。

Over Time クライアントバックアップ サーババック for Secure Back

<http://www.otsuka-shokai.co.jp/corporate/release/2010/100825.html>
電源オフの PC をリモートで起動し、バックアップを自動的に取得して電源をオフにするソリューションです。長時間を要する初回バックアップも、夜間や休日など業務時間外を利用して実行できます。拠点の PC のバックアップも、深夜などに行うことで回線帯域を気にすることなく安全に取得できます。



株式会社大塚商会
マーケティング本部
プロダクト
プロモーション部
サーバ・ストレージ
グループ
次長
中本 明彦 氏



株式会社大塚商会
マーケティング本部
プロダクト
プロモーション部
サーバ・ストレージ
グループ
係長
南口 康夫 氏