

2011年4月26日

NTT アイティ株式会社

オフィスのフリーアドレス化とテレワークによる電力削減を実現する  
セキュア・デスクトップ・アクセス「DLO」が仮想マシンに対応  
～社内・社外を意識せず、簡単・安全に社内システムに接続～

NTT アイティ株式会社（本社：横浜市中区、代表取締役社長：岡田和比古）は、従来より、多人数で共同利用する Windows サーバのなりすまし利用を防ぐ製品として、個人専用 USB キーを用いて Windows サーバの個人アカウントに直接ログオンする、セキュア・デスクトップ・アクセス「DLO」を販売してまいりました。

このたび、仮想化技術の進展に対応し、Windows の仮想マシンにも接続できる**新型のセキュア・デスクトップ・アクセス「DLO」**を、5月11日（水）より発売開始することといたしました。

これにより、Windows のサーバ、仮想マシン、ブレード PC の社内システム基盤を用い、省エネ・省オフィス・多様な働き方に応えるオフィスのフリーアドレス化やテレワークが、簡単・安全に実現できます。

この**新型のセキュア・デスクトップ・アクセス「DLO」**は、5月11日（水）から13日（金）まで開催される情報セキュリティ EXPO（東京ビッグサイト）に出展いたします。

DLO: Direct LogOn の略

## ■販売開始の経緯

Windows サーバは、1台のマシンを多人数で共同利用できるため、オフィスのフリーアドレス化やテレワークなどを目的に導入が進んでいます。しかし、Windows のユーザ名とパスワードだけでログオンできるため、他人による「なりすまし利用」が心配であるという課題がありました。

そこで、NTT アイティでは、個人専用 USB キーを用いて、社内や社外の任意の PC やシンクライアントから Windows サーバの個人アカウントに直接ログオンすることでなりすまし利用を防止する、セキュア・デスクトップ・アクセス「DLO」を販売してまいりました。

しかし、仮想化技術の進展により、社内システムの柔軟な構築とハードウェアの共有が可能な仮想マシン（サーバや PC）にも対応して欲しい、ユーザが社内からの利用と社外からの利用を意識する必要がないようにして欲しい、などの要望が寄せられていました。

そこで、Windows の仮想マシン（サーバや PC）にも対応し、社内・社外を意識せずに利用できる**新型のセキュア・デスクトップ・アクセス「DLO」**を開発し、提供開始することといたしました。

## ■セキュア・デスクトップ・アクセス「DLO」の主な特長

- ① 個人専用 USB キーを持ち歩くだけで、社内・社外を意識せずに、自分のデスクトップ環境が利用可能
- ② オフィスのフリーアドレス化、テレワークによる、フロア照明と空調の電力削減が可能
- ③ 仮想マシンにも対応したことで、ハードウェアの共有による電力削減が可能
- ④ デスクトップへのログオンには個人専用 USB キーが必須なため、他人の「なりすましログオン」は不可能
- ⑤ 個人専用 USB キー毎に、利用できるリモートデスクトップ機能の設定が可能  
また、接続先が Windows Server 2008 / 2008 R2 の場合は、リモートデスクトップに替えてリモート App を利用することで、ユーザが利用できるアプリケーションの設定が可能

- ⑥ 既存の Windows PC に個人専用 USB キーを挿すだけで、画面転送型のシンクライアントとして活用可能
- ⑦ 443 (HTTPS) ポートしか使用しないため、導入時にネットワーク機器の設定変更は不要  
また、接続先の Windows のポートも、443 (HTTPS) 以外開放する必要がないため、より安全
- ⑧ 個人専用 USB キーにはメモリ機能がないため、ウイルス感染、ファイルの不正持ち出しに対して安全

## ■社内・社外からの利用手順

### ●社内からの利用手順

手元の社内の共有 PC に挿した個人専用 USB キーの DLO ビューアを起動し、接続先の Windows のログオンパスワードを入力してユーザ毎のデスクトップを呼び出し、業務を行います。

### ●社外からの利用手順

手元の外出先の PC に挿した個人専用 USB キーの DLO ビューアを起動すると、接続方式選択機能がネットワーク環境を判断し、マジックコネクットのアクセスプログラムを起動します。アクセスパスワードを入力すると、手元の PC と Windows のサーバ/仮想マシンとの間をマジックコネクットで接続します。

その後、接続先の Windows のログオンパスワードを入力してユーザ毎のデスクトップを呼び出し、業務を行います。

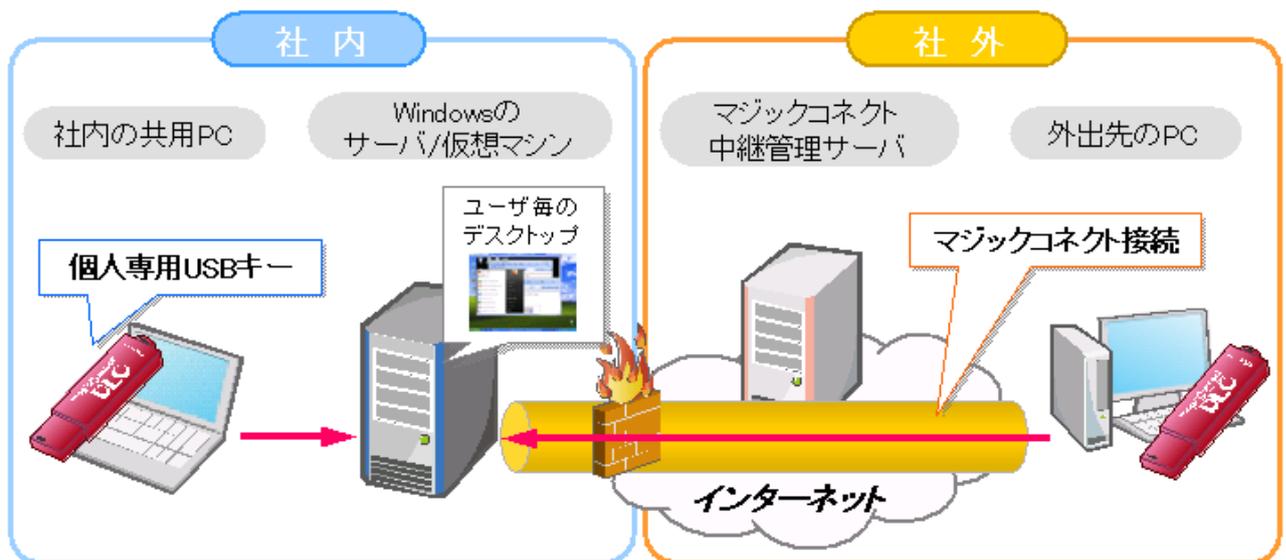


図1 セキュア・デスクトップ・アクセス「DLO」の構成

## ■価格（消費税込み）と利用形態

品目	初期費用	年間使用料	利用形態
管理用 USB キー	105,000 円	不要	-
個人専用 USB キー	21,000 円	3,150 円	社内利用限定
		18,900 円	社内利用+マジックコネクット ASP による社外利用
		3,150 円	社内利用+マジックコネクット自営システムによる社外利用

## ■利用例

- ① オフィスのフリーアドレス環境の実現
- ② テレワーク環境の実現
- ③ Windows サーバ等の「なりすましログオン」対策
- ④ 海外・国内の出張先からの自分のデスクトップへのアクセス  
(以上の利用イメージは、<http://www.magicconnect.net/> をご覧ください)

## ■販売開始時期と販売目標

販売開始：2011年5月11日（水）

販売目標：年間10,000アカウント

※MagicConnect は、NTT アイティ社の登録商標です。また、その他の商品名は、各社の商標または登録商標です。