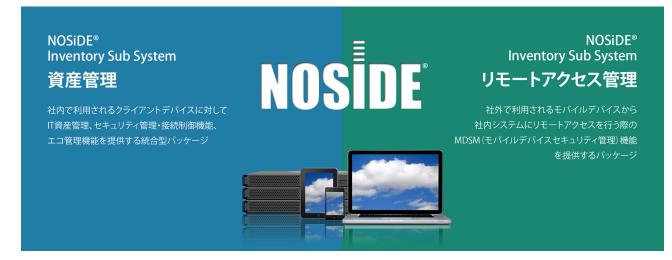
■NOSiDE® Inventory Sub System について

NOSiDE® Inventory Sub System は、社内外で利用されるクライアントデバイスの各種管理機能・セキュリティ対策機能を提供するパッケージンリューションです。

利用目的・適用箇所に応じて2種類の製品を提供しています。









モバイルデバイスからのセキュアなリモートアクセス を実現可能にするMDSMソリューション

NTTデータ先端技術株式会社

ソリューション事業本部 第三ソリューション事業部 インテグレーションビジネスユニット

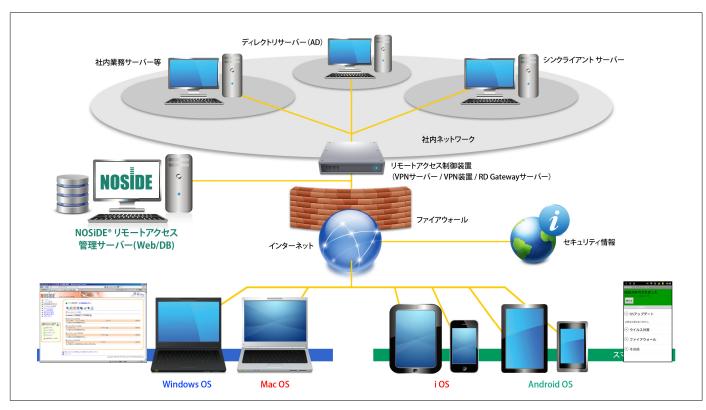
〒104-0052 東京都中央区月島 1-15-7 パシフィックマークス月島

 $\label{limit} $$ $$ $ \text{http://www.intellilink.co.jp/noside/products/package/security/inventory.html E-mail: noside-info@intellilink.co.jp} $$$

※本カタログは、2013 年4月時点の情報に基づいています。 ※NOSIDE は NTT データ先端技術株式会社の登録商標です。 ※その他、一般に会社名および製品名は各社の商標または登録商標です。 ※当パンプレットに記載の内容・機能は、予告なく変更することがあります。



MDSMにより、モバイルデバイスからのセキュアなリモートアクセスを実現



NOSiDE®リモートアクセス管理は、社外で利用されるモバイルデバイス(Windows PC、Mac OS X クライアント、スマートデバイス)を安全に社内ネ ットワークに接続させるための MDSM(Mobile Device Security Management)を実現するパッケージ型ソリューションです。 これまでに NOSiDE®を ご利用いただいてきた多数のお客様の声をもとに、モバイルデバイスによるリモートアクセスシステムの構築において大きな課題となるクライアント セキュリティを担保し、時間・場所にとらわれないワークスタイルの多様化や大規模災害発生時の BCP 対策の実現に貢献することを可能とします。

システムの概要

スマートデバイス(スマートフォン、タブレット)や軽量・長時間駆動型のノ ート PC の普及に伴い、外出先・自宅などからの企業システムに対するセ キュアなリモートアクセスに対するニーズが高まっています。

NOSiDE[®]リモートアクセス管理を導入することで、モバイルデバイスの利 用者が、企業の情報システムに接続する際のセキュリティ対策が実現可 能となります。

モバイルデバイス利用者は、Webブラウザ(Windows PC、Mac OS X 搭載 クライアント)もしくは専用アプリ(スマートデバイス)を利用して NOSiDE®リ モートアクセス管理サーバーに接続し、端末診断を実行します。

デバイスの接続ポリシー診断が実行され、ポリシーを満たす状態であれ ば、企業内ネットワークへの接続が自動で許可されます。

デバイスが接続ポリシーを満たさない場合、企業内ネットワークへの接続 は拒否されるため、リモートアクセスデバイスに起因するセキュリティの脅 威から社内ネットワークを防御することが可能です。

システムの特徴

- ●社外で利用するモバイルデバイスの接 続時診断により、モバイルデバイスによ る社内ネットワークへの脅威持ち込みの 防止が可能。
- ●スマートデバイス、モバイル PC の混在 環境へ1システムで対応が可能。
- ●リモートアクセス方式として、VPN 接続や シンクライアント接続等、各種環境に対応。



■ユーザーヤキュリティチェック画面

マルチOS/マルチデバイス対応

クライアントは、PC(Windows / Macintosh) はもとより、タブレッ ト端末やスマートフォンに搭載の iOS や AndroidOS にも対応。 ビジネスシーンで活躍するさま ざまなプラットフォームを幅広く サポートします。



●対応プラットフォーム

| サーバー | Windows Server 2008 / 2008R2 / 2012(x86 / x64) IIS/SQL Server(2008 /2008R2 /2012)/ NPS / WSUS | | |
|---------------------------|--|--|--|
| クライア ント Windows(※1) | | Windows 8(x86 / x64) Windows 7(x86 / x64) Windows Vista(x86 / x64) Windows XP SP2(x86 / x64), SP3(x86) Windows Server 2003 / 2008 / 2008 R2 / 2012(x86 / x64) Internet Explorer 6.0~10.0 | |
| | Mac OS X(%2) | Mac OS X 10.4~10.8 Safari 1.2 以降 | |
| | Android OS 搭載 スマートデバイス(※2) | Android OS 2.3、3.2、4.0~4.2 (専用アプリの搭載が必要) | |
| | iOS 搭載 スマートデバイス(※2,3) | iOS5.1 以降 (専用アプリの搭載が必要) | |

※1 RemoteApp 連携機能を利用する場合、クライアントに.NET Framework が必要となります。 ※2 リモートデスクトップ接続を行う場合、別途リモートデスクトップクライアントアプリが必要となります。 ※3 iOS6 対応予定。(対応時期は未定です)

クライアント向け機能

●クライアント接続診断

社内ネットワークへのリモ ートアクセスを行おうとす るデバイスに対する接続 診断が可能です。診断内 容としては、セキュリティ対 策状況の診断や端末設 定の診断のほか、デバイ ス識別情報による接続許 可の有無を判定すること も可能です。



■ユーザー認証結果画面(PC)

●診断内容

| 診断項目 | 対象 | 内容 |
|-------------|----------------|---|
| 未登録クライアント診断 | Win / Mac / SD | MAC アドレス等の登録有無の診断 |
| OS 診断 | Win / Mac / SD | OS が接続許可されたバージョンかど うかの診断 |
| セキュリティ対策診断 | Win / Mac | OS パッチ、アンチウィルスソフト、 ファイアウォールソフトの設定診断、 Jailbreak 診断(iOS のみ) |
| | Win / Mac / SD | 必須/禁止アプリケーションの診断 |
| カスタム診断 | Win / Mac / SD | プロセス・サービスの診断 |
| ハヘブム砂側 | Win | レジストリの診断 |
| | Win | ファイル・ディレクトリ暗号化診断 |

Win:Windows SD:スマートデバイス

Windows PC については診断不合格時の治療(ウィルス定義ファイル更 新、パッチ即時適用等)を実施することもできます。

●診断後のプログラム実行

NOSiDE®リモートアクセス検疫によるクライアント診断の結果に応じて、 クライアントに搭載されたプログラムを実行します。(Windows/Mac のみ)

●シンクライアント連携機能

NOSiDE®による接続診断に合格したデバイスに対して、シンクライアント 型の接続を行わせる機能を搭載しています。

RD ゲートウェイ接続: Windows Server の「RD ゲートウェイ」による接続が可 能なため、リモートアクセスクライアントはシンクライアント 接続のみが許可され、セキュリティ対策の強化が可能と

なります。(Windows/SD のみ)

RemoteApp 連携: RemoteApp(アプリケーション単位の画面転送機能)に より、グループ毎、ユーザー毎に限定してシンクライアン トアプリを公開することが可能です。(Windows のみ)

※シンクライアント連携機能を利用する場合、別途 リモートデスクトップサーバー、RD ゲートウェ イ、RemoteApp サーバー等の設置が必要となります。

●統計情報参照機能

履歴画面

利用者は、自らの過去のリモートアクセスの履歴や端末診断履歴、パッチ 適用履歴等を参照することが可能です。(Windows/Mac のみ)



管理者向け機能



●接続状況·接続履歴·端末診断履歴管理機能

管理者は、現在リモート接続中ユーザー一覧を参照したり、過去の接続 統計(VPN サーバー毎、組織毎、ユーザー毎)や端末診断履歴を参照す ることが可能です。



■VPN 接続サーバー別統計情報一覧画面

●クライアント接続診断ポリシーの設定・管理

リモートアクセスクライアン トの診断ポリシーは、GUI ベースで設定・割当が可 能です。



■指定端末に対する VPN 接続制御画面



●動作確認済みリモートアクセス制御装置

| IPSec VPN 装置 | ASA5500 シリーズ、VPN3000 シリーズ (Cisco Systems) | |
|----------------|--|--|
| | NetScreen (Juniper Networks) | |
| SSL-VPN 装置 | Juniper MAG シリーズ (Juniper Networks) | |
| | Juniper Networks SA(Juniper Networks) | |
| | FirePass シリーズ(F5 Networks) | |
| | Aventail EX シリーズ(SonicWALL) | |
| PPTP/SSTP サーバー | Windows RRAS(マイクロソフト) | |
| シンクライアント接続 | RD ゲートウェイ(マイクロソフト) | |

●オプション機能

| | 内容 | 対象 | 概要 |
|--|------------------------|-----------------|--|
| | 組込 DBMS オプション | 全システム (サーバー) | NOSiDE [®] サーバー構築時に組込版 SQL Server 2012(コアライセンス)の利用が可 能です。 |
| | ディレクトリサーバー 連携カスタマイズ | 全システム (サーバー) | NOSIDE®で利用するグループ・ユーザー 情報を LDAP や DBMS 等と連携させる場 合、連携モジュールのカスタマイズによる 対応が可能。 |