



Anti-Spyware X-Cleaner 製品ラインアップ、導入例と製品比較

nextEDGE Technology, Inc.

Feb 11 2005

Rev 1.1

nextEDGE Technology, Inc. Confidential need to know

X-Cleaner製品ラインアップ



製品	ISP	企業	OEM	概要
X-Cleaner Micro-Scanner	✓	✓		オンラインにてクイックスキャンを提供します。 -2つのバージョンが提供可能 -Quick Scan, Deep Scan
X-Cleaner Deluxe		✓	✓	スパイウェアの検出には、クイックスキャンに加え、ディープスキャンが提供されます。 スパイウェアのブロック、レジストリ、メモリ、クッキー、その他システム設定の検査が行えます。 プロフェッショナルなスパイウェア駆除が行えます。
X-Cleaner Command		✓		コマンドラインにより実行可能、スパイウェアの検出と、駆除が可能
X-Cleaner Enterprise		✓		企業ユーザ向けのソリューションを提供します。 Webベースの管理コンソールにより、中央の管理者サーバから配信、検査、駆除が行えます。*日本語版は4月以降
X-Cleaner Block List		✓		Block Listを使って、既知のスパイウェアの活動を防ぐことができます。
スパイウェアデータベース			✓	www.spywareguide.com で提供されるスパイウェア情報データベース

nextEDGE Technology, Inc. Confidential need to know

導入例



X-Cleanerは、利用される環境に合わせたアンチスパイウェアソリューションを提供します。

ISP/Webサイト ■オンライン スキャナを利用したメンバー、社内ユーザへのスキャン サービスによりサイトへの集客数のアップ
■既存のサービスへの付加価値サービス

企業への導入 ■オンライン スキャナを利用した社内ユーザへのスキャンサービス
■ログイン スクリプトへの組み込み
■各クライアント マシンにインストール
■トラブルシューティング ツール

OEM X-Cleaner Deluxe

nextEDGE Technology, Inc. Confidential need to know

ISP/Webサイトへの導入



- X-Cleaner Micro-Scannerを提供
 - メンバーのアクセス可能な任意のWebページに設定
 - Quick Scan、Deep Scan のMicro-Scannerを提供
- メリット
 - サービスの向上
 - Webへのアクセス増加(繰り返しの訪問客)
 - ロゴの変更によりWebサイトへの完全なインテグレーション
- 配布形態
 - Micro-Scanner (1ヶ月 Time bomb付き)
 - 最新シグネチャ ファイルを含んだものを毎週提供
 - ユーザに合わせてスキンのカスタマイズが可能
- 課金方式
 - 毎月のユーザ数、またはアクセス数
 - 6ヶ月毎の契約が可能

nextEDGE Technology, Inc. Confidential need to know

企業への導入



- X-Cleaner Deluxe/CmdとMicro-Scannerを提供
 - 各クライアントにX-Cleaner Deluxeをインストール
 - イン트라ネット上のWebページにMicro-Scannerを設定
 - コマンドライン版は、ログインスクリプトでも実行可能
 - Block Listを逐一適用し事前防御
- X-Cleaner Enterpriseでは、中央集中管理可能なWebコンソールが提供されます。
 - 自動配信、スキャンとレポート
- 配布形態
 - Micro-Scanner (1ヶ月 Time bomb付き)
 - 最新シグネチャ ファイルを含んだものを毎週提供
 - ユーザに合わせてスキンのカスタマイズが可能
 - X-Cleaner Deluxe ユーザアカウント(企業用)
- 課金方式
 - X-Cleaner Deluxeユーザ数
 - 1年毎の契約が可能

nextEDGE Technology, Inc. Confidential need to know

OEM提供



- X-Cleaner Deluxeを提供
 - ロゴ名の変更
- 配布形態
 - X-Cleaner Deluxe バイナリ
 - ユニークなユーザアカウント
- 課金方式
 - パッケージ生産数(1年毎の契約が可能)

nextEDGE Technology, Inc. Confidential need to know

スパイウェア対策に必要な機能



	機能	説明
検出と検疫	クイックスキャン	既知のスパイウェアをスキャン(メモリ、ディスク、レジストリ)
	ディープスキャン	メモリ、ディスク全体、レジストリをスキャン
	オンライン	オンラインでスキャン
	マルウェア検出	キログガー、トロイの木馬などマルウェアの検出
	リアルタイム	リアルタイムでの保護(アンチウィルスには必須機能)
	コマンドライン	コマンドラインでの無人検出/駆除
駆除	アンインストール	削除するのではなく、アンインストールを実行し安全に駆除
ブロック	免疫化	Microsoftのセキュリティ機能を利用
シグネチャ ファイル	定義のカスタマイズ	企業内、家庭など利用環境に応じた定義ファイル
	更新頻度	毎日
ハイジャック	デフォルト ページの保護	各種ブラウザのデフォルト ページ
クリーナ	クッキー	
	スタートアップ	
	ブラウザ、チャット	IE, Netscape, Opera, AOL各種ブラウザのキャッシュ、ログ
LSPチェック	LSP	Layered Service Providerの修復
Rollback	レジストリ修復	レジストリの修復

nextEDGE Technology, Inc. Confidential need to know

X-Cleaner vs. アンチウィルス



	機能	X-Cleaner	Symantec	Trend MICRO
検出と検疫	クイックスキャン	✓		レジストリのみ
	ディープスキャン	✓	✓ (*1)	✓ (*2)
	オンライン	✓		
	マルウェア検出	✓	✓	✓ (*1)
	リアルタイム		✓ (*1)	✓ (*1)
	コマンドライン	✓		
駆除	アンインストール	✓		
ブロック	免疫化	✓		
シグネチャ ファイル	定義のカスタマイズ	✓		
	更新頻度	✓		
ハイジャック	デフォルト ページの保護	✓		
クリーナ	クッキー	✓		クッキーをスパイウェアとして検出
	スタートアップ	✓		
	ブラウザ、チャット	✓		
LSPチェック	LSP	✓		
Rollback	レジストリ変更	✓		

nextEDGE Technology, Inc. Confidential need to know

*1 アドウェアなどの検出は含まない

*2 一部アドウェアなどを含む

X-Cleaner vs. アンチスパイウェア



	機能	X-Cleaner	Spybot	PestPatrol	NoAdware
検出と検疫	クイックスキャン	✓	✓		✓
	ディープスキャン	✓	✓	✓	✓
	オンライン	✓			
	マルウェア検出	✓	✓	✓	✓
	リアルタイム				✓
	コマンドライン	✓			
駆除	アンインストール	✓			
ブロック	免疫化	✓	✓		✓
シグネチャ ファイル	定義のカスタマイズ	✓		✓	
	更新頻度	✓			✓
ハイジャック	デフォルト ページの保護	✓			✓
クリーナ	クッキー	✓	クッキーをスパイウェアとして通知	クッキーをスパイウェアとして通知	クッキーをスパイウェアとして通知
	スタートアップ	✓			✓
	ブラウザ、チャット	✓			
LSPチェック	LSP	✓			
Rollback	レジストリ変更	✓			

nextEDGE Technology, Inc. Confidential need to know

製品ラインアップ比較



•X-Cleanerは、各種の利用用途に適したスパイウェア対策のために必要な、各種製品を提供しています。

機能	X-Cleaner	PestPatrol	Spybot	Trend Micro
オンライン クイック スキャン サービス	✓			
オンライン スキャン サービス	✓			
Windows GUI ソフトウェア	✓	✓	✓	✓
免疫 (ブロック リスト)	✓		✓	
コマンドライン スキャナ	✓			
管理者用統合コンソール	✓	✓		
スパイウェア情報データベース	✓	✓		一部

nextEDGE Technology, Inc. Confidential need to know

Q & A



■ Q & A

nextEDGE Technology, Inc. Confidential need to know

Backup – デモ(1)



■ Trend Micro ウィルスバスター 2005 アンチスパイウェアとの比較

環境: Windows XPに ウィルスバスター2005をインストール

インターネットへの接続環境

1. JWORDサイトから<http://www.jword.jp/> プラグインをインストール
2. ウィルスバスター2005でスパイウェア検索を実行
>>何も見つかりません。クッキーがスパイウェアとして表示されます。
3. X-Cleaner Deluxe (Micro-Scannerでも可)を実行
>> CnsMin.dllがスパイウェアとして検出されます。
>> 'Remove It'をクリックすると、アンインストーラが実行されるので画面の指示に従ってアンインストールします。
4. 再起動し、正しく除去されていることを確認します

nextEDGE Technology, Inc. Confidential need to know

Backup – デモ(2)



■ NoAdware, Spybot アンチスパイウェアとの比較

環境: Windows XPにSoAdwareまたはSpybotをインストール
インターネットへの接続環境

1. JWORDサイトから<http://www.jword.jp/> プラグインをインストール
2. Spybotでスパイウェア検索を実行
 - >> CnsMin.DLLが見つかります。クッキーもスパイウェアとして表示されます。
 - >> 見つかったスパイウェアを削除します。
3. システムを再起動します。
 - >> Windows起動時にDLLが見つからないエラー メッセージが表示します。
 - >> 正しくは除去されないことを確認します
4. このエラーの回復は、X-Cleaner Deluxeで行います。
 - >> Spybotでは修復できないことをデモします

nextEDGE Technology, Inc. Confidential need to know

