

NSEの詳細特長

✓ 大韓民国で最初のCEV Compatibility認証取得

- ・国際セキュリティ脆弱性標準化団体MITREがセキュリティ脆弱性規格に準拠した製品のみを与えるCVE(Commom Vulnerability Exposure)認証を取得

✓ オンラインとオフラインの自動更新

- ・コンソールモジュールの自動パッチ
- ・最新セキュリティ脆弱性診断モジュールの自動更新

✓ 高速・強力なセキュリティ脆弱性診断

- ・一括診断、Agent別診断、項目別診断など多彩な診断方法の提供
- ・全診断対象の同時診断
- ・発見された脆弱性の危険度レベル、内容、影響、対策案の提示
- ・Knowledge Baseを利用したモジュール間の情報共有により診断時間の大幅短縮

✓ 詳細な脆弱性情報提供

- ・脆弱性DBに基づき、様々な形の脆弱性情報提供
- ・脆弱性グループ別、OS別、危険度別脆弱性情報提供

✓ 診断対象システム・OSの自動認識機能

- ・Network自動探索
- ・OS種類自動判別
- ・DNS名判別
- ・Windows OSの場合、ネットワークノード名判別

✓ 簡易なユーザインターフェース

- ・直感的でローカライズされたユーザインターフェイス
- ・全機能について分かり易く詳しいオンラインヘルプの提供
- ・分かり易いサーバ別診断履歴、進行ステータス、診断結果画面、レポート

✓ セキュリティ脆弱性の中央管理

- ・1つのコンソール/エージェントで、分散した複数サーバのセキュリティ脆弱性診断を同時に実行
- ・複数ホストの同時セキュリティ脆弱性診断による診断時間の大幅短縮

✓ 通信とデータの暗号化処理でセキュリティ強化

- ・コンソールとサーバ間の通信メッセージの暗号化処理で、情報が流出しても安全
- ・全脆弱性診断結果は、暗号化処理をしてファイルに保存
- ・認証されたコンソールとユーザのみが脆弱性診断の実行・内容照会可能

✓ 簡単なインストールと拡張

- ・1つのコンソールでサーバとAgentを簡単にインストール
- ・負荷分散のために、複数コンソール運用が可能

✓ 多様なレポートと付加機能

- ・脆弱性リスト、危険度別脆弱性分布など14種以上のレポート
- ・Crystal Reportで作成したグラフと表形式レポート
- ・HTML、Word、Excel、PDFなどのファイル形式への変換機能
- ・レポートから除外する脆弱性の設定機能
- ・グループ別Agent管理機能

NSE の効果



セキュリティ事故防止

常時運用する情報システムのセキュリティ脆弱性分析を行い、事故を防止します。



セキュリティレベルの評価ツール

任意の時点で、現在の情報システムのセキュリティステータスを把握でき、これに基づいて情報システムの安全な運用を図れます。



セキュリティレベル向上

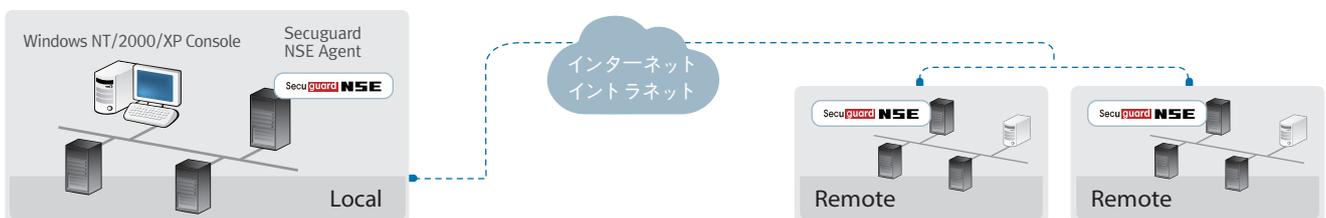
脆弱性分析ツールによる多数のセキュリティ脆弱性の理解を管理政策へ反映する事で、セキュリティレベルの向上を図れます。



事故(安全)対策

通常のセキュリティ脆弱性分析・措置により、侵入防止・侵入検知システム障害時の被害を最小限に抑えられます。

NSEの構造と診断項目



UNIX/Linux系診断項目

- ・X Windowsの関連脆弱性
- ・管理者、ユーザの環境脆弱性
- ・Utilitiesの脆弱性
- ・File Systemsの脆弱性
- ・Databasesの脆弱性
- ・Daemonsの脆弱性
- ・Backdoorsの脆弱性
- ・Portの脆弱性
- ・NIS/NIS+の脆弱性
- ・WWW/HTTPとCGIの脆弱性
- ・DNS/BIND の関連脆弱性
- ・リモートアクセスコマンドの脆弱性
- ・Packetsの関連脆弱性
- ・Network Commandsの脆弱性
- ・SMTP and Mailの関連脆弱性
- ・Firewalls/Filters/Proxiesの脆弱性
- ・File Transfer Protocol(FTP)の脆弱性
- ・Remote Procedure Callの脆弱性

Windows系診断項目

- ・Passwordの関連脆弱性
- ・Registryの脆弱性
- ・Portの脆弱性
- ・File Systemsの脆弱性
- ・Databasesの脆弱性
- ・特定ファイルの脆弱性
- ・Server Servicesの脆弱性
- ・アプリケーションの脆弱性
- ・Internet Information Serverの脆弱性
- ・Exchange Serversの脆弱性
- ・管理者、ユーザの環境脆弱性
- ・WWW/HTTPとCGIの脆弱性
- ・Firewalls/Filters/Proxiesの脆弱性
- ・その他のサーバサービスの脆弱性
- ・その他のアプリケーションの脆弱性
- ・Internet Explorerの脆弱性
- ・Packetsの関連脆弱性
- ・SMTPとMailの関連脆弱性
- ・Backdoorsの脆弱性