

マイクロソフト® 製品に対する HPのセキュリティ強化技術

Security Enhancements For Microsoft® Products

佐藤 慶浩

日本ヒューレット・パカード株式会社
コンサルティング統括本部
セキュリティ・コンサルティング部

背景



- ❖ 英国政府への機密特注品として開発 納入
- ❖ 2002 年に英国政府との機密保持契約が満了
- ❖ 2002 年より英国内において英国政府以外への販売を開始

Security Enhancements for Microsoft Windows 2000/XP



- ❖ 1) 最終ログオン日時およびマシン名の表示
- ❖ 2) 一定時間以上の無操作による自動ログアウト
- ❖ 3) 同一アカウントによる複数のワークステーションからの同時ログオン拒否
- ❖ 4) パスワード自動生成ツール
- ❖ 5) アクティブ・ディレクトリとの統合
- ❖ 6) Windows 2000/XP 標準より強力なパスワード・ハッシュ・アルゴリズム
- ❖ 7) ログオン成功 / 失敗およびログオフを1カ所に集中して記録
- ❖ 8) ユーザ別の外部デバイス・アクセス制御
- ❖ 9) フロッピー・ディスク・アクセス記録

Security Enhancements for Microsoft Exchange



- ❖ 1) メッセージ署名
- ❖ 2) ポリシーベースのメッセージ処理
- ❖ 3) メッセージの暗号化
- ❖ 4) クロス・ドメイン制御
- ❖ 5) 機密ラベル処理

実績



- ❖ 英国政府向けに数十万ライセンスをサポートしています。
- ❖ 3年以上のプロジェクト実績により、ソフトウェアの安定性が高まっています。
- ❖ これまで最新OSへの対応を迅速に実施しています。(マイクロソフト社による、製品評価プログラムを活用)
- ❖ 特注品として、現場での必要性に柔軟に対応し、セキュリティ要件のトレードオフのバランスが確立しています。

日本国内での提供形態



- ❖ 2003 年下半期より 国内提供を開始します。
- ❖ ソフトウェアのみでの販売は行いません。
- ❖ システム構築の一部として技術提供します。
- ❖ 導入いただいたお客様に対しては、ソフトウェア製品としてのサポートを提供します。

- ❖ ソフトウェアのみでの市販をしないため、「セキュリティ強化製品」ではなく、「セキュリティ強化技術」として国内では紹介させていただきます。