

Windows Server 2003による ネットワークサービスの展開とセキュリティ戦略

マイクロソフト アジアリミテッド

小野寺 匠

マイクロソフト プロダクト ディベロップメント リミテッド

野坂 昌己

Part 1: Windows Server 2003による ネットワークサービスの展開とセキュリティ戦略

マイクロソフトアジア リミテッド
小野寺 匠 (takumio@microsoft.com)

信頼できるコンピュータ環境

Trustworthy Computing



Security



Privacy



Reliability



Business
Integrity

Trustworthy Computing フレームワーク

セキュリティ

- 攻撃に対する抵抗力
- 機密性、完全性、可用性およびデータの保護

プライバシー

- 個人情報の自己管理
- 製品やオンラインサービスでの情報取り扱い原則の厳守

信頼性

- 高い信頼性
- 必要とされる時にいつでも利用可能
- 期待されるレベルでの実行能力

誠実なビジネス

- 顧客へのオープンな対応
- 製品、サービスの問題への取り組み
- 顧客への最適なソリューションの提案

SD3 + C に基づいた OS の強化

SD³ + コミュニケーション

Secure by Design

「セキュアな設計」

- セキュリティを考慮した機能の実装
- セキュアなアーキテクチャ
- コードに内在する脆弱性の排除

Secure by Default

「セキュアな標準設定」

- 攻撃対象となるコンポーネントの削減
- 利用しない機能は既定で無効化
- 必要最小限の権限付与

Secure in Deployment

「セキュアな運用・展開」

- 展開後のシステムをセキュアに維持管理
- 運用: 方法論、アーキテクチャ ガイダンス
- 要員: トレーニング

Communication

「コミュニケーション」

- Microsoft Security Response Center
- セキュリティ関連コミュニティとの協調作業
- 社外との意見交換