

NTTコミュニケーションズ

One-Stop Security Solution

— ICTのプロがセキュリティ対策をトータルに支援

総合セキュリティ・ソリューション 「One-Stop Security Solution」

セキュリティの重要性が叫ばれるなか、NTTコミュニケーションズ（NTTコム）は、ICTのプロとして、“簡単、安心、迅速。まとめてお任せください”をコンセプトに、企業のセキュリティ対策をトータルに支援する「One-Stop Security Solution」を提供している。

「企業におけるセキュリティ対策は、抜け・漏れ・落ちのないトータルな取り組みが重要です。“One-Stop Security Solution”は、これまでの弊社におけるセキュリティへの取り組みの集大成で、お客様に安心してお使いいただける商材をトータルでラインナップしたものです。ピンポイントで導入できる情報漏洩対策から、内部統制、事業継続といった組織全体を守る危機管理対策まで、ICTを活用してお客様のセキュリティ対策を総合的に支援します。」（NTTコミュニケーションズ(株) 金融イノベーションシステム部 エンタープライズリスクマネジメント部門 遠藤孝弘担当部長）。

ICTのプロとして培ってきた豊富なスキル・ノウハウをベースに、組み合わせ自在で、動作検証済みの5つのソリューションにより、あらゆる



図1 One-Stop Security Solutionの全体像

る脅威から企業を防御。しかも、緻密なコンサルティングから導入・運用までを一貫してサポートするのが「One-Stop Security Solution」の最大の特長である（図1）。これにより、顧客企業に最適な情報セキュリティ環境を迅速かつ低コストで構築可能にしている。以下、企業の特長、事業計画に応じて自由に組み合わせ可能な5つのソリューションの概要及び主な特長を紹介する。

●フィジカルセキュリティソリューション

ICカード（eLWISE、FeliCa等）を使った入退館と入退室管理システム、さらにはプリントセキュリティにより、不正侵入防止等の物理的なセキュリティ対策を強化する。

- ① ICカードによる個人認証で、部外者の侵入を確実に防止。
- ② セキュリティレベルに応じた厳密な入退室管理も可能（入退館ログ管理も可能）。
- ③ ICカード認証で複合機・プリンタのセキュリティも強化。

●情報漏洩防止ソリューション

ICカード等を利用した強固なセキュリティ環境の構築により、PCからの個人情報や機密情報の漏洩を防止する。

- ① ICカード利用のPCセキュリティで事前対策を強化
- ② 認証VLANにより、LANへの不正アクセス、ウイルス侵入をシャットアウト。運用をNTTコムのSOC（セキュリティオペレーションセン

タ) にアウトソーシングすることで
メンテナンス稼働の軽減が可能

③トラブル発生の事後対策を、PC
操作ログの収集・解析やLANの
監視により強化

④シンクライアントで業務効率を向上

●内部統制ソリューション

内部統制として要求されるアカウ
ントの適正管理、特権ユーザーの操
作ログ取得、重要書類の改ざん防止
を実現する。

①人事システムと連動したID統合
管理システムにより、不正な権限
を持つIDの発生を防止。

②シングルサインオンにより、アク
セス管理の強化と利便性を両立

③OS／DBログ取得により、シス
テム管理者の不正操作を防止

④タイムスタンプで重要書類の改ざ
んを防止。QRコードやOCRを
活用した紙データの自動電子化サ
ービスも提供。

●インターネットGWソリューション

インターネットGW（ゲートウェ
イ）でのセキュリティ対策により、
イントラネットのセキュリティ・リ
スクを軽減する。

①インターネット接続のリスクを網
羅的に解消

②インターネットGW・メールシス
テムの運用負荷を劇的に軽減

③最適なセットで必要な対策を提
供するため、ムダのないセキュリ
ティ投資が可能

●事業継続ソリューション

ストレージディスクによるリモ
ートバックアップにより、大規模災害
等の非常時にも事業継続を約束する。

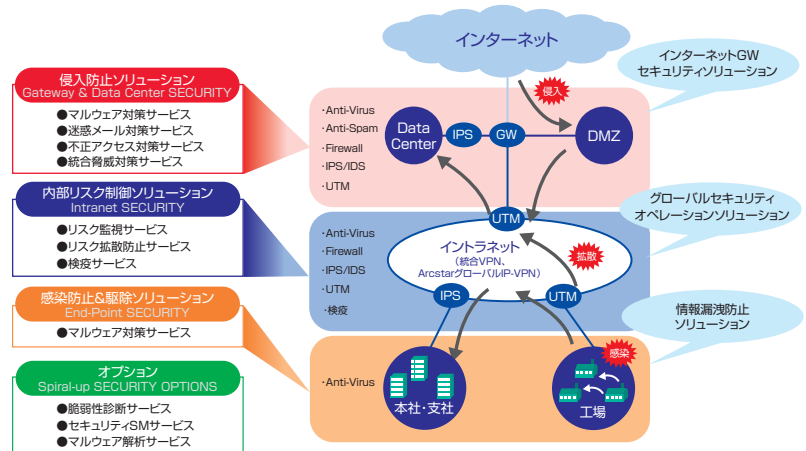


図2 SOCのソリューションイメージ

①簡易ディザスタリカバリ（DR）
環境を廉価に提供。

②双方向DR構造により、守りとし
てのDRのみならず、より高度な
生きたデータの活用が可能。

③ストレージディスクの活用で、ロ
ーカルテープ保管にかかっていた
管理コストを大幅に削減。

SOCによるアウトソーシングも
NTT コムの大きな強み

自在に組み合わせ可能な5つのソ
リューションに加え「One-Stop
Security Solution」の大きな特長で
あり強みは、自社のSOC（セキュ
リティオペレーションセンタ）が提
供するマネージドセキュリティサ
ービスにある。SOCは、「One-Stop
Security Solution」の重要な運用エ
ンジンとして機能している。

「私どもは、これまでに培ったセキ
ュリティ監視・インシデントレスポ
ンスのノウハウを活かし、お客様
ICT環境の“安心・安全”をセキュ
リティ技術者が24時間×365日体
制でサポートします。この3月27日よ

り、Arcster IP-VPNのお客様向けに、
“グローバルUTMマネジメントサ
ービス”を提供開始しましたが、これ
を含め現在、1000台以上のセキュリ
ティデバイス（IPS/IDS/UTM/FW/
Anti-Virus）を世界中でマネジメ
ントしています。End-to-Endのネット
ワークシステム運用とセキュリティ運
用に加え、セキュリティ診断も一元
的に提供することでお客様のPDCAサイ
クルを一貫してオペレーションして
いることが特長です。」（NTTコミュニ
ケーションズ(株) NWマネジメントサ
ービス部 セキュリティオペレーシ
ョン部門 竹内文孝担当課長）

「One-Stop Security Solution」の5つ
のソリューションのうち、参考までに
SOCが提供するソリューションとの関
連イメージを図2に示す。図右の上下
2つのソリューションの運用エンジン
として、SOCが位置づけられている。

お問い合わせ先

NTTコミュニケーションズ(株)
金融イノベーションシステム部
セキュリティビジネス部門
E-mail : info-spb@ntt.com