

# Security Solution

---

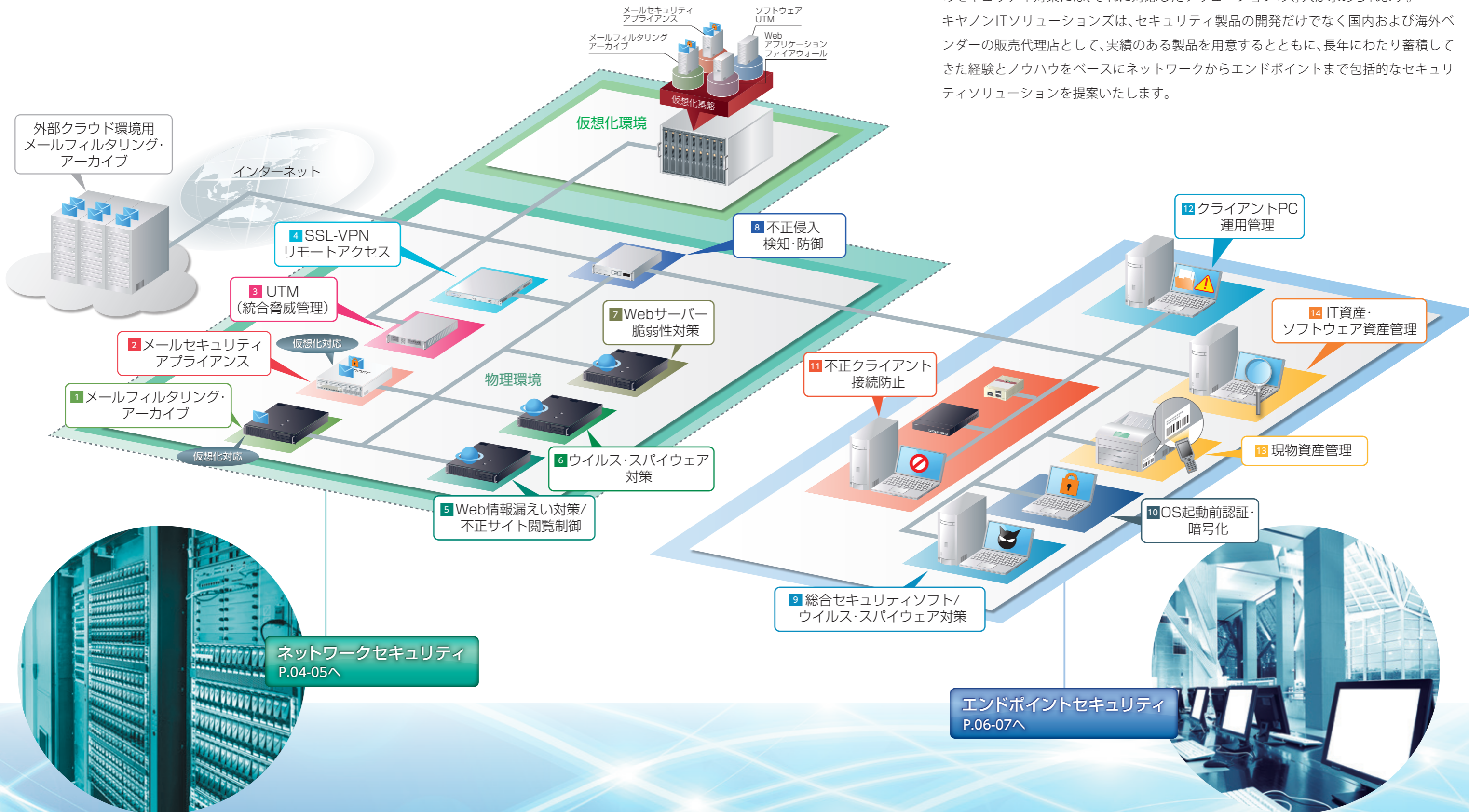
セキュリティソリューション総合カタログ



キヤノン IT ソリューションズ株式会社

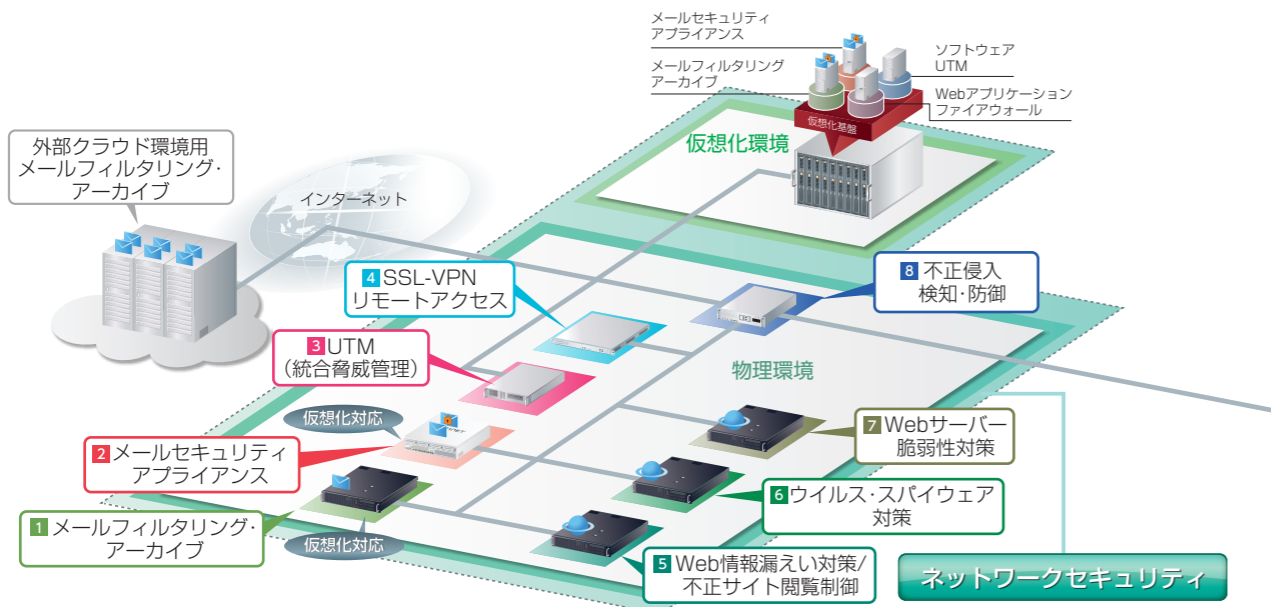
# ネットワークからエンドポイントまで 包括的なセキュリティソリューションを 提案いたします。

スマートフォンやタブレットといったクライアントデバイスの多様化、仮想化やASPサービス、クラウドの進展によるインフラの変化など、企業のIT環境は進化し続けています。そうした進化に伴い、情報セキュリティの脅威も拡大しています。外部からの不正アクセスによるデータの盗難や組織内部の不正行為による情報の流出など、セキュリティ事故を防ぐためには、脅威の発生箇所や経路、要因などを洗い出したうえで、最も効果的な方法で対策を行う必要があります。また、仮想化環境の導入により複雑化したインフラのセキュリティ対策には、それに対応したソリューションの導入が求められます。キヤノンITソリューションズは、セキュリティ製品の開発だけでなく国内および海外ベンダーの販売代理店として、実績のある製品を用意するとともに、長年にわたり蓄積してきた経験とノウハウをベースにネットワークからエンドポイントまで包括的なセキュリティソリューションを提案いたします。



# ネットワークセキュリティ Network Security

ネットワークセキュリティは、インターネットなどの外部ネットワークや社内ネットワークにおいて施されるセキュリティ対策です。外部からの不正侵入やウイルス感染だけでなく、内部からの情報漏えいを水際で防ぎます。さらに、企業での導入が進む仮想化環境に対しては、仮想化に対応したセキュリティ対策が必要です。対策が不十分な場合、社内ネットワークへの出入りが容易になり、不正侵入や情報漏えいなどのリスクが高まります。



## ▼メールセキュリティソリューション

### 1 メールフィルタリング・アーカイブ

メールの適切な管理と利用状況を把握して誤送信や情報漏えいを防ぐ

**課題** メールは手軽なツールでありながら、一方で誤送信などの思わぬ情報の漏えいを発生させるリスクがあります。利用者への注意喚起だけでは対策として不十分なうえ、企業の情報管理責任が問われる場合もあります。外部に対して送信する情報の適切な管理方法と、社員のメール利用状況を把握することが求められています。

**対策** 送信先や添付ファイルが不適切なメールは、社外に送信される前にブロックし、管理者や送信者本人が再確認することにより誤送信や情報漏えいを防ぐフィルタリング機能が有効です。また、アーカイブ機能により、送受信されるメールを保存することで、社員のメール利用状況を把握し、監査することができます。キヤノンITソリューションズでは、国内のお客様のニーズをもとに独自開発した製品をご用意しています。

取扱製品 GUARDIANWALL / GUARDIANWALL Cloud Edition / GUARDIANWALL サービス

### 2 メールセキュリティアプライアンス

メールに関するセキュリティ対策をオールインワンで実現

**課題** ビジネスツールには必要不可欠なメール。しかし、ウイルスやスパムメールによる被害だけでなく、情報漏えいやコンプライアンス違反など、組織内部から生じるリスクも深刻化しています。また、メールセキュリティ対策における構築・運用コストの増大も大きな負担となっています。

**対策** ウイルス対策やスパムメール対策、コンテンツフィルタリング、暗号化、誤送信対策など、メールの運用には、複数の機能が1つになったメールセキュリティアプライアンス製品が有効です。ユーザーの規模を問わず導入可能で、ユーザー数に依存しないライセンスによってTCOを削減することができます。

取扱製品 FortiMail / SpamSniper

## ▼ネットワークセキュリティ

### 3 UTM(統合脅威管理)

さまざまな脅威に対するセキュリティ機能を1台で実現

**課題** 外部から特定の組織を対象として情報を盗み取る標的型攻撃が急激に増加しています。また、攻撃を受けた組織内部のPCやサーバーが踏み台となってさらに外部への攻撃に加担する脅威も増えており、外部と内部からの不正アクセスについての対策が必要です。

**対策** 外部からの攻撃はもちろん、組織内部からの不正アクセスを防ぐことができるUTM(統合脅威管理)製品。組織の内部と外部、双方向の packets を監視し、不正な通信を遮断することが可能です。また、高いスループットを誇り、設定・運用も容易であるため導入や運用コストを大幅に抑えることができます。

取扱製品 Dell SonicWALL / FortiGate / SECUI MF2 Virtual Edition

### 4 SSL-VPNリモートアクセス

セキュアなリモートアクセスと、快適なモバイルワークを提供

**課題と対策** モバイルデバイスを活用したリモートアクセス環境は、導入や運用の利便性に加えて、高いセキュリティレベルを確保する必要があります。SSL-VPNリモートアクセス製品はリモートアクセスに必要な機能を包括的にサポートし、外出先や自宅から安全に社内リソースへアクセスでき、快適なモバイルワーク環境を提供します。

取扱製品 Dell SonicWALL

### 6 ウイルス・スパイウェア対策

巧妙化・高度化するマルウェアの脅威をゲートウェイで防御

**課題と対策** ますます巧妙化・高度化するウイルスやスパイウェアなどの外的脅威により、企業における機密情報漏えいや金銭的被害などが広がっています。ゲートウェイ側でウイルス・スパイウェア対策を行うことでこれらの脅威の侵入を水際で防ぎ、安全なWebやメールの利用ができます。

取扱製品 ESET Mail Security for Linux / ESET Web Security for Linux

### 8 不正侵入検知・防御

高検知率かつ高パフォーマンスな不正侵入検知・防御

**課題と対策** 不正侵入やサービス妨害攻撃といった脅威はますます巧妙化し、それらに応じたネットワーク保護が求められています。不正侵入検知・防御製品は、さまざまな角度から通信の詳細な分析を行い、攻撃の可能性のあるものを検出・遮断します。機能に特化した製品のためスループットの低下を最小限に抑えた対策が可能です。

取扱製品 SecureSoft Sniper IPS

### 5 Web情報漏えい対策/不正サイト閲覧制御

Web経由の情報漏えい対策にはWebアクセスの監視が効果的

**課題と対策** Webサイトへの書き込みによる企業情報の漏えいが増加しています。Web経由の情報漏えい対策にはWebアクセスの監視が重要です。業務に不要なサイトへのアクセスは禁止しつつ、外部への書き込みやアップロードなどすべて記録し、保存することによってWebの利用状況を把握できます。

取扱製品 WEBGUARDIAN

### 7 Webサーバー脆弱性対策

Webサイトの脆弱性を狙った情報流出や改ざんを防ぐ

**課題と対策** Webサイトの脆弱性を狙った攻撃によって、改ざんや情報流出、Webサービスのダウンなどのリスクが高まっています。こうした攻撃を防ぐには、Webアプリケーションファイアウォールによる対策が有効です。

取扱製品 SiteGuard

### 仮想化対応製品

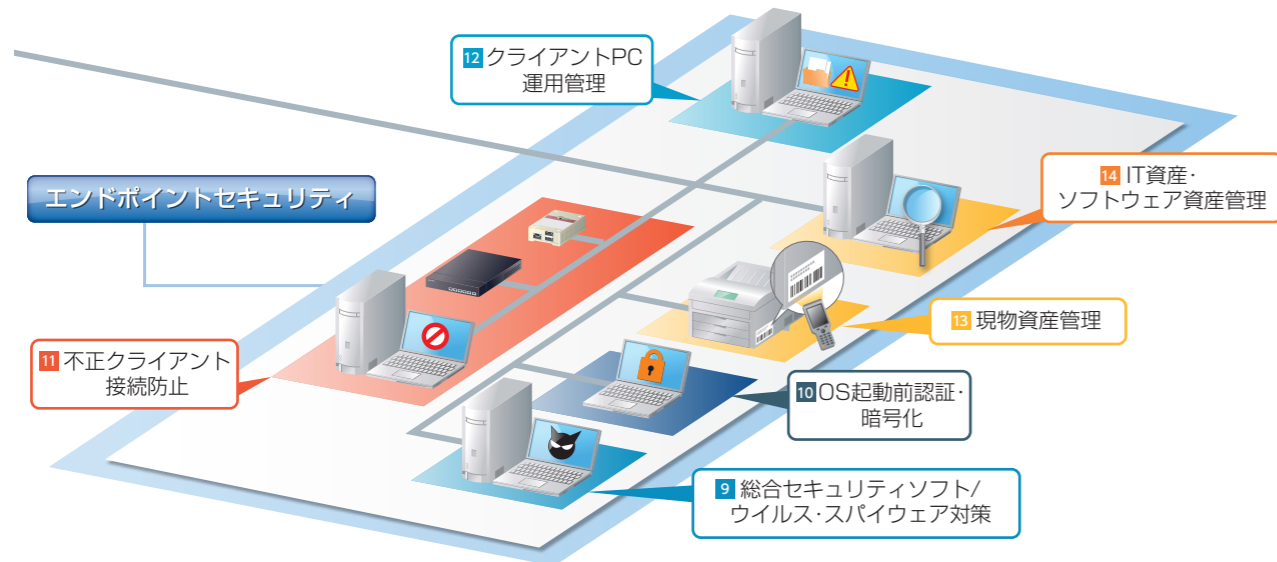
仮想化環境にも対応したネットワークセキュリティ製品をご用意

企業で導入が進む仮想化環境においても特有のセキュリティ対策が必要です。ウイルス対策やスパム対策、フィルタリング・アーカイブそれぞれに対応したセキュリティ製品によって、安全で柔軟な運用・管理が可能になります。

取扱製品 GUARDIANWALL / FortiMail / SpamSniper / SECUI MF2 Virtual Edition / SiteGuard

# エンドポイントセキュリティ Endpoint Security

PCやサーバーなど社内ネットワークの末端で施されるエンドポイントセキュリティ。ゲートウェイやネットワークを経由せずに発生する脅威を末端で防ぎます。ネットワークセキュリティ対策だけでは、社員が持ち込むUSBメモリーなどによるウイルス感染やクライアントPCの不適切な利用による情報の漏えいを防ぐことができません。



## 9 総合セキュリティソフト/ウイルス・スパイウェア対策

### 「検知率」と「軽快な動作」がセキュリティ対策の決め手

#### 課題

企業の機密情報やインターネットバンキングのID、パスワードの取得を狙った攻撃など、日々新種や亜種のウイルスが発生し、攻撃の巧妙化も進んでいます。このような外的脅威からの防御は経営課題の1つとなっています。また一方で、ウイルス対策ソフトによるウイルススキャンは、端末の動作に影響を与え、業務に支障が生じる原因となっています。個々の企業のインフラ環境や運用形態に応じて柔軟に導入できることも、ウイルス対策ソフトを選ぶ上で重要なポイントです。

#### 対策

ウイルス定義データベースによる検出だけでなく、新種や亜種のウイルス検出にも対応したテクノロジーを搭載し、端末の軽快な動作を実現する低負荷設計のウイルス対策ソフトを導入する必要があります。また、レガシーOSを含むさまざまな種類のOSの端末を一元管理できるクライアント管理ツールを利用することで、効率的な管理を実現し、運用負荷を軽減することができます。このような、たくさんの利点を持つ製品を利用することで、コストメリットを生かしたウイルス対策が実現できます。

取扱製品 ESET Endpoint Protection Advanced / ESET Endpoint Protection Standard

## 10 OS起動前認証・暗号化

### 個人認証とハードディスクの暗号化で、PCの情報漏えい防止

#### 課題

社外でも業務に活用されるモバイルPCですが、機密情報・個人情報が格納されていて、盗難や紛失による情報流出のリスクがあります。社外に持ち出す情報を制限すると、リスクは減らせますが業務効率に影響があります。また、重要な情報ごとにパスワードロックや暗号化をする対策は、PC利用者の作業負荷が高い割には抜け漏れを防ぐことができません。

#### 対策

社外での業務効率化と情報漏えい対策を両立するためには、第三者のモバイルPC利用を防ぐ個人認証と、ハードディスク全体の暗号化が有効です。PC利用者は、個々の情報の機密レベルを意識する必要がなくなり、万が一の盗難・紛失時も重要な情報の漏えい・流出を防ぐことができます。

取扱製品 CompuSec

## 11 不正クライアント接続防止

### IPアドレスを効率的に管理し、不正接続端末を遮断

#### 課題

スマートフォンやタブレットなど、ネットワークに接続されるデバイスの種類や数は年々増加しています。社員や来訪者が持ち込む私物デバイスも社内ネットワークへの接続される危険性（いわゆるシャドーIT）も増加しています。その結果、ネットワークへの接続が許可されていないデバイスが発端となる情報漏えいやウイルス感染などのリスクが高まっています。

#### 対策

社内ネットワークへの不正接続を防ぐには、IPアドレスがどのデバイスに割り当てられているかなどのIPアドレス管理が重要となります。ネットワークに接続されているデバイスのアドレス情報をリアルタイムに収集することで、IPアドレス管理を容易に行うことが可能となります。また、不正デバイスを検知した際に接続遮断できることも有効な手段となります。

取扱製品 SmartIP / IPScan / NetSkateKoban / NetSkateKoban Nano

## 12 クライアントPC運用管理

### 情報セキュリティ対策に必要な機能をオールインワンで提供

#### 課題

クライアントPCを活用した業務が拡大する一方、不適切な利用によるセキュリティ事故やコンプライアンス違反などのリスクが増加しています。私物USBメモリーの持ち込みや業務中の私的なWeb閲覧を禁止するなど、PCの利用ルールを定めるとともに操作ログを管理し、ルールを順守する監視体制を整えることが必要です。

#### 対策

監視体制を整えるために必要となるのが、クライアントPCの運用管理ツールの導入です。「資産管理」「ログ管理」「利用制限・制御」などの機能により、設置場所やインストールされているソフトウェアの管理やPCの操作ログ（証跡）の閲覧、PCの持ち出し制限を行うなど、ルールを順守するための仕組みづくりが可能となります。

取扱製品 SKYSEA Client View

## 13 現物資産管理

### 企業の現物資産や書類原本などの管理や棚卸し業務を支援

#### 課題と対策

企業活動において使用されるIT資産は、限られた資産の中で効率的・効果的に運用することが求められます。また、内部統制やセキュリティ・コンプライアンスなどの観点から、不正持出しや紛失を防ぐためにもIT資産現物の管理強化は重要です。このためIT資産を一元管理する台帳の整備や定期的な棚卸しの実施など、より厳格な管理が必要不可欠です。

取扱製品 Convi.BASE Enterprise Edition

## 14 IT資産・ソフトウェア資産管理

### クライアントPCの一元管理やセキュリティ統制を実現

#### 課題と対策

PCやネットワーク機器、ソフトウェアライセンスなど、増加するIT資産の適正な管理。IT資産管理ツールを利用すると、PCやソフトウェアなどのIT資産情報を一元管理することができます。IT資産台帳をもとに資産状況を可視化し、状況に応じてセキュリティパッチの適用が行えます。ソフトウェアは、PC情報とライセンスの保有情報を照合してライセンス管理が可能となります。

取扱製品 QND Standard / QND Advance / ISM CloudOne

## 導入から運用まで、キヤノンITソリューションズの強力サポート

### お客様に最適なソリューションをご提案

開発・販売元としてだけでなく、販売代理店として国内および海外製品から実績のあるセキュリティ製品をラインアップしています。長年にわたり蓄積してきた経験とノウハウをベースにして、お客様のニーズに合わせて最適なソリューションを提案いたします。

### 安心・安全な環境をワンストップでご提供

企画・マーケティング、販売・営業、技術サポート・検証、研究・開発といった、セキュリティ分野におけるあらゆる専任部門を社内にて設置することで、セキュリティソリューションをお客様にワンストップでお届けすることができます。

### セキュリティ事業のリーディングカンパニー

1998年に「SonicWALL」の販売を開始、翌年には自社開発メールフィルタリング・アーカイブソフト「GUARDIANWALL」をリリース。いち早くセキュリティ事業を開始し、高い実績とセキュリティ技術を持つセキュリティ事業のリーディングカンパニーです。

ESET, ESET Endpoint Protectionは、ESET, spol. s r.o.の商標です。仕様は予告なく変更する場合があります。

---

販売元

**Canon**

キヤノン IT ソリューションズ株式会社

セキュリティソリューション事業部

<http://canon-its.jp/>

〒140-8526 東京都品川区東品川2-4-11  
TEL : 03-6701-3437 FAX : 03-6701-3471