



多発する個人情報漏洩に対する、デルのセキュリティソリューション



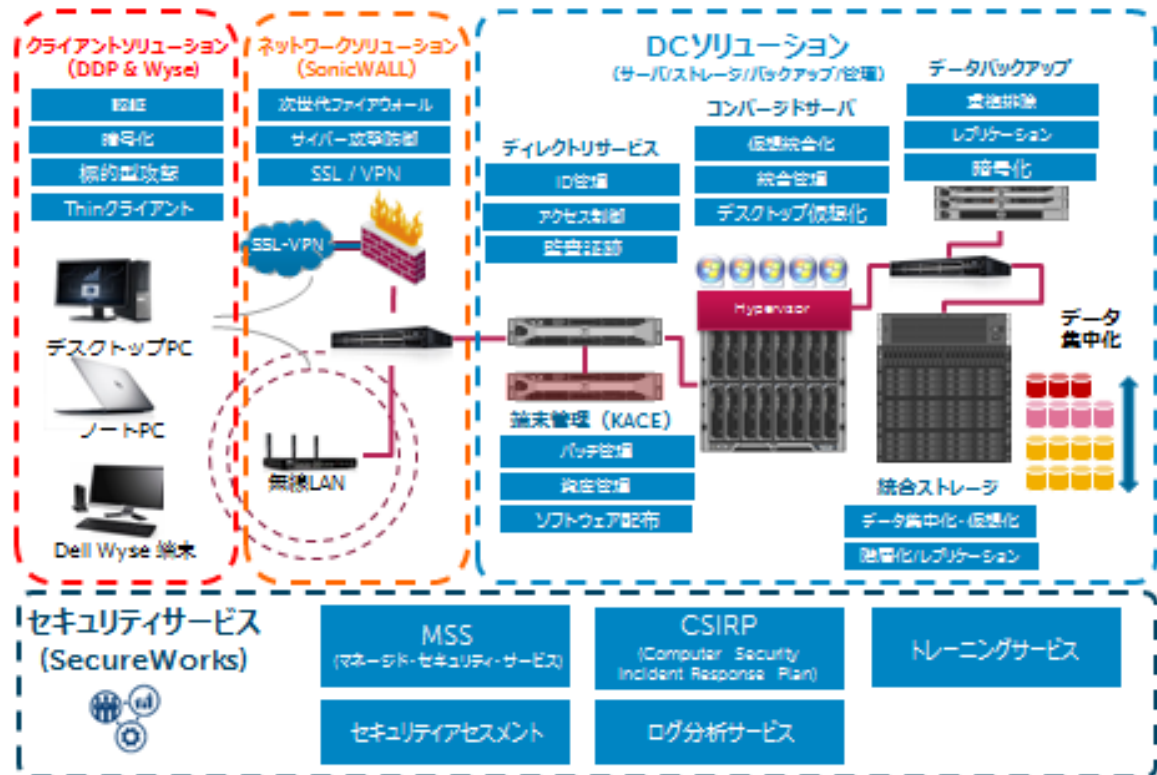
- 昨今、日本においても個人情報漏洩事件があとを尽きません。先日来トップニュースで報じられている日本年金機構からの個人情報漏洩事件や、来年一月より施行される、社会保障・税番号制度<マイナンバー制度>など、個人情報保護に対して、行政や企業に対策の強化が求められています。
- デルは、IT 業界においても**最も広範囲なセキュリティ対策ソリューションをお客さまに提供できる**のをご存知でしたか？
- 今回のニュースレターでは、多くのお客さまが直面している「**マイナンバー**」の**セキュリティ対策**について、デルが提供できるサービス&ソリューションをご紹介します。

<マイナンバー制度の基本情報>

- **マイナンバー制度とは？**：国民一人ひとりが持つ 12 桁の番号<マイナンバー>を「行政の効率化」、「国民の利便性の向上」、「公平・公正な社会を実現」するために活用する制度で、平成 28 年 1 月から、社会保障、税、災害対策の行政手続きで利用が開始されます。行政側が情報を持つだけでなく、勤務先や証券、保険会社もその情報を持つこととなります。また、今後さらに様々な用途で利用される計画が進んでいます。
- **マイナンバー（特定個人情報）を保護するにはどうすればよい？**：マイナンバーは特定個人情報と規定されています。個人情報の一部ですので、既存の個人情報管理と同様に、人+プロセス+テクノロジーの 3 面から対策を講じる必要があります。具体的な対策方法については、「特定個人情報保護委員会」から、取扱いに関する[ガイドライン](#)が提示されています。
- **マイナンバー保護のガイドラインはどのようなモノ？**：法令ではありませんが、事業者が実施すべき指針として提示されている内容です。つまり最低限実施すべき内容が網羅されています。「講ずべき安全管理措置の内容」として具体的な指針が示されています。大項目として、A. 基本指針の策定、B. 取扱規定等の策定、C. 組織的安全管理措置、D. 人的安全管理措置、E. 物理的安全管理措置、F. 技術的安全管理措置、の 6 大項目に分かれています。
- **デルの「マイナンバー」のセキュリティ対策サービス&ソリューションは？**：デルは、大項目 A ~ F に至る包括的なセキュリティ対策をお客さまに提供することが可能です。（E. 物理的安全管理措置の IT が関係しない対策を除く）

デルは、エンド・トゥー・エンドのセキュリティソリューションをお客さまに提供できる唯一のベンダーです。下記の全体像の中から包括的または個々のソリューションとしてお客さまに最適なセキュリティ対策をご提供いたします。

デルのセキュリティソリューション全体像



以下、ガイドラインの各項目における、デルの「マイナンバー」セキュリティソリューションをこれらの中から抜粋し簡単にご紹介いたします。

A.B. 基本方針の策定、運用規定

対応項目 A.B. の基本方針の策定、運用規定については、Dell SecureWorks の[セキュリティ&リスク コンサルティングサービス](#)、「マイナンバーに関する特定個人情報保護の方針・規程の整備サポート サービス」にて対応いたします。

<成果物>

- マイナンバーに関する特定個人情報保護の方針・規程
- 性質：マイナンバー法に基づく特定個人情報保護のための管理施策を纏めたもの
- 容量：方針 - 3~5 ページ程度、規程 - 10~20 ページ程度

C. 組織的安全管理措置

組織的な体制構築、取扱い規定に基づく運用、情報漏えい等事案に対応する体制整備についての対策項目が示されています。本項目に対しては、Dell SecureWorks の[セキュリティ&リスク コンサルティングサービス](#)、[マネージド・セキュリティサービス](#)で対応いたします。

- CSIRP(Computer Security Incident Response Plan)策定支援サービス
- [セキュリティ安全管理措置アセスメントサービス](#)
- [ログ分析サービス](#)

D. 人的安全管理措置

事務取扱担当者および全社的な教育・管理強化について示されています。本項目に対しては、Dell SecureWorks の[セキュリティ&リスク コンサルティングサービス](#)のセキュリティ・awareness・トレーニングサービスで対応いたします。



- Web ベースのインタラクティブトレーニングで日本語化されています。

E. 物理的安全管理措置

管理体制の物理セキュリティ強化、取扱区域の管理、機器および電子媒体の盗難防止について示されています。本項目の多くは非 IT 項目ですが、「電子媒体を持ち出す場合の漏えい等の防止」については、[Dell Data Protection \(DDP\) Encryption](#) によって保護することが可能です。

- DDP/E の特徴は、電子媒体の持ち出しに対して様々な形式の媒体 (CD,DVD,USB Memory 等) を暗号化して保護できることです。
- 出荷時インストール: 出荷時インストールオプションを選択すると、開梱後すぐに暗号化を導入できます。

F. 技術的安全管理措置

アクセス制御、認証、情報漏えい等の防止、外部からの不正アクセス等防止について示されています。本項目は多岐に渡る IT 関連対策が含まれており、個々の対応ソリューションを記載します。

b. アクセス者の識別の認証

[Dell Data Protection | Security Tools \(DDP|ST\)](#) により、指紋および Felica の多要素認証を提供しています。

DDP|ST はエンドツーエンドのセキュリティソリューションであり、すべての Dell Precision、Latitude、OptiPlex システムに搭載されています。DDP|ST は高度な認証オプション機能を備えており、お客様のデータとビジネスを不正なユーザーから保護します。

- **ハードウェアの認証: 連邦情報処理規格 (FIPS) 201 認証を取得したスマートカードと指紋認証リーダー (オプション)、およびオプションの非接触型スマートカードリーダーを使用することで、セキュリティ保護されたアクセス制御を実現できます。**
- **トラステッドプラットフォームモジュール (TPM) :** 内蔵 TPM により、資格情報を安全に保存します。FIPS 140-2 に準拠した TPM とハードウェア認証による強力なセキュリティ機能を提供しているのは、デルだけです。

F. 技術的安全管理措置

c. 外部からの不正アクセス等の防止

要件の「情報システムと外部ネットワークとの接続箇所に、ファイアウォール等を設置し、不正アクセスを遮断する。」に対応するソリューションとしては、デルの次世代ファイアウォール (統合脅威管理アプライアンス) [Dell SonicWALL](#) で対応いたします。

- デルソニックウォールのセキュリティソリューションは、アプリケーションの可視化およびコントロール、不正侵入やマルウェアによる攻撃などからネットワークを保護し、世界中の小規模、大規模ユーザーから大きな信頼を得ています。

要件の「機器やソフトウェア等に標準装備されている自動更新機能等の活用により、ソフトウェア等を最新状態とする。」に対応するソリューションとしては、[Dell KACE K1000 Systems Management Appliance](#) で対応いたします。

- PC、サーバー、Mac、Chrome book、スマートフォン、タブレット、プリンタ、ネットワークデバイス、およびその他のネットワーク接続されている非コンピューティング

グデバイスに対して、包括的な管理を実現します。

F. 技術的安全管理措置

c. 外部からの不正アクセス等の防止

要件の「導入したセキュリティ対策ソフトウェア等により、入出力データにおける不正ソフトウェアの有無を確認する。」および、「ログ等の分析を定期的に行い、不正アクセス等を検知する。」に対応するソリューションは、Dell SecureWorks の [マネージド・セキュリティサービス](#) に対応いたします。

- Dell SecureWorks のマネージド セキュリティ サービスでは業界でも最高の評価を得ているセキュリティ監視サービスです。
- ほぼすべてのセキュリティ テクノロジーと重要な情報資産（ファイアウォール、IDS/IPS、ネットワークインフラストラクチャ、サーバー、アプリケーションなど）をリアルタイムで監視し、分析します。さらに、各デバイスのログや警告を 24 時間 365 日リアルタイムで能動的に分析することにより、セキュリティ インフラストラクチャの有効性を高めることができます。 Dell SecureWorks の高度なテクノロジープラットフォームを通じて、当社認定のセキュリティアナリストが必要なコンテキストを入手することで、誤検出をなくし、お客様の情報資産に対する真の脅威に対応します。



F. 技術的安全管理措置

d. 情報漏えい等の防止

要件の「通信経路における情報漏えい等の防止策としては、通信経路の暗号化等が考えられる。」に対応するソリューションとしては、デルのリモートアクセス<SSL-VPN アプライアンス> [Dell SonicWALL Secure Remote Access シリーズ](#)や、[Dell SonicWALL Aventail E-Class EX シリーズ](#)となります。

- Dell SonicWALL SRA シリーズは、モバイルで作業する社員が標準的なブラウザを使用して、カスタマイズ可能なポータルにログインし、電子メール、ファイル、Web アプリケーション、社内 Web サイトにアクセスできます。サーバーやローカルアプリケーション等の社内ネットワークのリソースにセキュアにアクセスするといった、非常に高度な機能を使用する場合でも、アプライアンスがダウンロード可能なシンクライアント(NetExtender)をユーザーのデスクトップやノートブックに透過的に置き、容易に実現できるようになります。また、分かりやすい管理用 Web インターフェースを備えており、あらゆる場所からリモートアクセス管理やポリシー管理を簡単に行えます。
- Dell SonicWALL Aventail E-Class SRA ソリューションは、Dell SonicWALL が新しく提供する E-Class ラインアップに含まれる優れたエンタープライズ向けソリューションです。E-Class ソリューションにより、洗練された簡易性と高い価値とともに卓越した保護機能とパフォーマンスを提供します。

要件の「情報システム内に保存されている特定個人情報等の情報漏えい等の防止策としては、データの暗号化又はパスワードによる保護等が考えられる。」に対応するソリューションとしては、デルの [DDPIE](#) が対応します。

デルは、上記のように包括的なセキュリティ対策サービス&ソリューションを提供できます。もしお客さまがセキュリティ課題をお持ちでしたら、Dell SecureWorks または、各セキュリティソリューションの担当者に御相談ください。

Contact List: [リンクをクリックしてください。](#)

[Dell SecureWorks Japan DGR](#)

[Dell SonicWALL](#)

[Dell Data Protection](#)

Feedback? Feel free to send any comments and suggestions on the Dell SecureWorks Japan Newsletter to [Katsuya Furukawa](#) or [Sayako Ando](#).

Classification: //Dell/Confidential - Limited External Distribution: