

シリーズ製品

**Lumension® アプリケーションコントロール**

エンドポイントをウイルスやスパイウェア、不正/不要ソフトなどの脅威から保護するために、ポリシーに基づいたアプリケーションの使用の徹底を実現します。

**Lumension® デバイスコントロール**

エンドポイントにおけるデータの持ち出し/持ち込みをコントロールするために、ポリシーに基づいたリムーバブルデバイスの使用の徹底を実現します。

**Lumension® アプリケーションコントロール  
サーバーエディション**

非許可・非合法・不要アプリケーションから重要なサーバ(メールサーバ、顧客管理プログラム、WEBサーバ、データベースサーバなど)を保護するために、ポリシーに基づいたアプリケーションの実行を徹底し、ビジネスの障害を排除可能なサーバ用プログラムです。

**Lumension® アプリケーションコントロール  
ターミナルサーバエディション**

非許可・非合法・不要アプリケーションからWindowsまたはCitrixターミナルサーバを保護するために、ポリシーに基づいたアプリケーションの実行を徹底するターミナルサーバ用プログラムです。

**Lumension® for emdedded デバイス**

Windows embeddedデバイスで構成されたネットワークに対して簡単に効果的なコントロールを可能にします。Lumension®は、Windows POSタイプのシンククライアントやWindowsXPE環境の小売店、ATM、ゲーム機器、シンククライアント、その他ネットワーク機器に対してポリシーに基づくアプリケーションの実行およびデバイスのアクセスを制御する先進的なソリューションを提供します。

グローバル実績

- 米国防省
- 米空軍
- 米海軍
- 連邦航空局(米)
- 英国国防省(英)
- ロンドン警視庁(英)
- フランス海軍(英)
- 原子力エネルギー庁(仏)
- 北大西洋条約機構(NATO)
- オーストラリア航空宇宙局(豪)
- バーバリアン司法局(独)
- ハンプシャー州図書館(英)
- パークレー銀行(米)
- フォーティス銀行(英)
- ドイツ銀行(独)
- エドモンド・ロスチャイルドプライベートバンク
- メルセデス・ベンツ・アメリカ(米)
- コンピュータ・サイエンスコーポレーション
- MTUエアロ・エンジン
- その他

国内実績

- 警察関連団体
- 地方自治体
- ライフライン系企業
- 外資金融系企業(グローバル展開中)
- 都市銀行
- 証券会社
- コンサルティング企業
- 自動車関連メーカー
- 医療機関
- 保険機関
- その他

抜け道の無い「ホワイトリスト」による  
不正ソフト、ウイルス対策・情報漏洩対策

デフォルト禁止により、デバイスの不正アクセスも  
悪質プログラムも完全遮断



エンドポイントセキュリティ

企業の金銭的な損失全体の74%は、ウイルス感染やネットワークへの不正アクセス、PC やモバイル端末の紛失や盗難、企業機密情報や知的財産の盗難によって起きています。エンドポイントを守ることは、最重要事項に位置づけられます。

幸いなことに、Lumension® アプリケーションコントロールとデバイスコントロールは、企業ポリシーに基づいたセキュリティソリューションであり、あなたの組織を情報漏洩やウイルス/スパイウェア等の脅威から積極的に保護することが可能です。

Lumension® アプリケーションコントロールとデバイスコントロールは、既知の許可されたアプリケーションやデバイスだけを PC やサーバ、シンククライアント等ネットワーク内で使用できる環境を築きます。

- ☑ 不許可のソフトウェアやデバイスによる情報の盗難や漏洩のリスクを消滅させます。未知のプログラムや悪質ソフト、ウイルス/スパイウェア、ゼロデイ攻撃、その他の破壊プログラムの実行を未然に防ぐことが可能です。
- ☑ 個人情報保護や内部統制(J-SOX 等)など規則の改正に対してもコンプライアンス(法制遵守)を維持できます。
- ☑ 環境を健全に保ち、パフォーマンスやネットワークをより快適な状態に高めることが可能です。  
\* エンドポイントのセキュリティに対するTCO(Total Cost Ownership)の削減が可能です。  
\* 生産性の向上に繋がります。

エンドポイントにおける Lumension® アプリケーションコントロールとデバイスコントロール

今日、企業ではエンドポイントのユーザやPC から生じるセキュリティやサポートの問題によって絶え間なく障害を抱えています。Lumension® アプリケーションコントロールとデバイスコントロールは、許可されたアプリケーションと許可されたデバイスだけを PC サーバ、ターミナルサーバ、シンククライアントで使用可能にするというシンプルで独創的なセキュリティの手法でエンドポイントのセキュリティを実現しています。Lumension® アプリケーションコントロールとデバイスコントロールは、これら2つの分野における最高の手法によって、セキュリティとシステムの管理を向上させ柔軟性のある運用を企業に提供しています。

Lumension® アプリケーションコントロールとデバイスコントロールは、実績のあるアプリケーションとデバイスのコントロール機能を統合し、ネットワーク内のアプリケーションとデバイスをセンター集中型で管理・モニター・コントロールできる環境を提供しています。

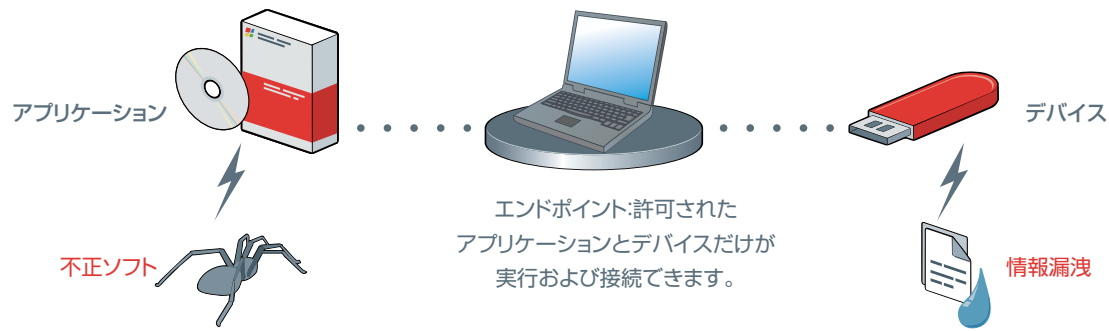
ソリューション概要

情報漏洩、ウイルス/スパイウェア対策とITセキュリティ/ネットワーク環境の向上に最適です。IT環境の維持/運用および法令遵守のための労働やコストの削減が可能です。

☑ リムーバブルメディアやPC周辺機器、ポートアクセスの完全なコントロールが可能です。

☑ 悪質プログラムや不要プログラムを完全にシャットアウトします。

☑ アプリケーションソフトとデバイスの使用に関する統括的なポリシーの徹底が可能です。



## Lumension® アプリケーションコントロール

エンドポイントをウイルスやスパイウェア、不正/不要ソフトなどの脅威から保護するために、ポリシーに基づいたアプリケーションの使用の徹底を実現します。

## Lumension® デバイスコントロール

エンドポイントにおけるデータの持ち出し/持ち込みをコントロールするために、ポリシーに基づいたリムーバブルデバイスの使用の徹底を実現します。

## エンドポイントセキュリティの目的

今日のセキュリティの傾向は、ウイルスのような大規模で広範囲な脅威から、従来の手法では十分な保護ができない、企業のエンドポイントに的を絞った攻撃に移行しつつあります。事故であっても故意であっても情報漏洩やそれらセキュリティの脅威の大半はエンドポイントで発生しており、多くは内部的な要因で起きています。

エンドポイントで利用されている管理されていないリムーバブルメディアやアプリケーションは、従来のセキュリティ手法を簡単に通り抜けてしまい、悪意ある人々の手に情報を漏らしてしまう可能性を秘めています。従来のセキュリティソリューションは、これらの増加していくエンドポイントの脅威を止めることはできません。なぜなら脅威が起きた後の症状に対して働くからです。

実際、年間 62%の企業が何らかのウイルス感染の被害に遭っていると言われています。さらに 70%ものコンピュータ攻撃やセキュリティの侵害、情報の盗難は、ファイアウォールの内側で起こっています。これはエンドポイントが悪質ソフトの最大の進入経路になっていることを示しています。ウイルスなどのセキュリティの脅威は、リムーバブルメディアを介してエンドポイントに持ち込まれているのです。

アプリケーションの実行とデバイスの使用ポリシーを徹底することによって、機密情報が流出する、またはウイルスなどの悪質プログラムが入り込む経路を遮断することが可能です。既知の問題をブロックすることは簡単です。しかしエンドポイントには未知の脅威が隠されています。これらには別の角度からの対策が必要なのです。

## 統括的なポリシーの徹底

Lumension® アプリケーションコントロールとデバイスコントロールは、企業内で使用されている全てのアプリケーションやリムーバブルデバイスの正当性を確認します。セキュリティに対するこの積極的な取り組みによって、Lumension® アプリケーションコントロールとデバイスコントロールは PC やサーバ、ターミナルサーバ、シンクライアントにおいて、「許可されたアプリケーションだけが実行できる」、かつ「許可されたデバイスだけが使用できる」環境を実現しました。許可されていないアプリケーションやデバイスは、デフォルトで全て使用を拒否されます。Lumension® アプリケーションコントロールとデバイスコントロールのセキュリティポリシーは、ユーザやユーザグループ、コンピュータ別にきめ細かく徹底することが可能です。

## シンプルでスピーディ、柔軟性のある管理と運用

統合化された管理コンソールを通して、Lumension® アプリケーションコントロールとデバイスコントロールのポリシーは、単純な 2 つのステップで配布および実施されます。Lumension® アプリケーションコントロールとデバイスコントロールは、管理者に対して迅速なアプリケーションとデバイスの確認を可能にします。そしてデバイスクラスや特定のデバイス、特定のアプリケーションに対するユーザやユーザグループまたは特定の PC での使用許可を与えます。Lumension® アプリケーションコントロールとデバイスコントロールのアプリケーションおよびデバイスのポリシーは、「Active Directory」や「e Directory」のユーザおよびユーザグループ情報と同期が取られ、エンドポイントのアプリケーションおよびデバイス資源の運用効率を劇的に向上させます。

## アプリケーションおよびデバイス情報の自動収集

Lumension® アプリケーションコントロールとデバイスコントロールは、ネットワーク内のアプリケーションおよびデバイス情報の収集作業を「ノンブロッキングモード」監査オプションによって、現状確認用の資産管理ツールと同じように行うことが可能です。これによって、ポリシーの定義や管理を簡単に行うことが可能になっています。

## きめ細かいデバイスアクセス制御

ネットワーク内に非許可デバイスが持ち込まれるリスクを消滅させるために、デバイスのアクセスポリシーはデータの移動だけでなく、時間制限や暗号化、コピー量制限などによって細かく制御されます。Lumension® デバイスコントロールはさらにリムーバブルデバイスで持ち込み/持ち出しされるファイルタイプを制限し、不要ファイルの持ち込みや機密ファイルの持ち出しを防止します。また、ユーザがオンラインの場合とオフラインの場合で異なったポリシーを適用することも可能です。

## 暗号化の徹底

USB メディア等のポータブルデバイスは安全に使用できるように暗号化し、第三者への機密漏洩のリスクを冒すことなく持ち運ぶことが可能です。許可されたユーザは、Lumension® デバイスコントロールのインストールされていない環境でも暗号化されたデータにアクセスすることが可能です。中央集中型/非集中型の暗号化方式を持ち合わせる図式は、管理者による集中型のリムーバブルメディアの暗号化、またはユーザ自身による暗号化という選択の柔軟性を実現し、暗号化メディアの使用を徹底することが可能です。

## 柔軟性のある許可方法にも対応

開発部門などにおいて特定の信頼できるユーザに対しては、自社開発プログラムなどに対してユーザ自ら許可を与える権限を与えることが可能です。この場合も情報は管理者の元に蓄積され、より上位の権限で管理者によるコントロールが可能です。

## 詳細な監査機能

Lumension® アプリケーションコントロールとデバイスコントロールの持ち出し/持ち込み対応 2Way シャドローイング機能(国際特許出願中)は、FDD や CD / DVD、リムーバブルデバイスなどから読み出されたまたは書き込まれたファイルのファイル名またはファイルそのものを記録します。全てのアプリケーションの起動操作およびデバイスアクセス(拒否された場合も含む)はログに記録され、柔軟性のあるフィルタ・ソート・表示オプションによって確認、およびテンプレートによる保存などが可能です。また同様にアクセス権の変更など管理者の操作もログに記録されます。

## 実績のあるセキュリティ技術

Lumension® アプリケーションコントロールとデバイスコントロールのクライアントプログラムはカーネルドライバレベルにインストールされるため視認できません。したがって、いかなる手段を使ってもユーザが Lumension® アプリケーションコントロールとデバイスコントロールを止めたりアンインストールすることはできません。

## 大規模ネットワークにも対応

Lumension® アプリケーションコントロールとデバイスコントロールは、データベースと、複数立てることが可能なアプリケーションサーバ、クライアントという三層構造によって構築されるため、大規模な、または複雑な環境にも対応可能です。

