

# 企業用 SSL VPN



いつでも、どこでも、安全に接続

# 企業用 SSL VPNって何？

SecureAge 企業用 SSL VPNは信頼性が高く、簡単にデプロイできるセキュリティソリューションで、ユーザは十分に確立されたSSL(セキュア・ソケット・レイヤー)技術を使用して企業のネットワークやリソースにリモートアクセスできます。

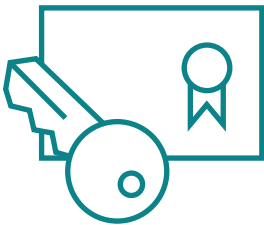


## SSL と IPsec VPN

SecureAge Enterprise SSL VPNは、単一のSSLトンネルを介して、一般的なビジネスアプリケーションへの接続で消費されるサーバリソースを削減しながら、全体のサーバの計算パフォーマンスを大幅に向上させます。ユーザは一度の認証プロセス後、許可されたアプリケーションにアクセスできます。

さらに、IPsec VPNとの統合により、サイト間のネットワーク接続でアクセスと効率が向上します。企業のプライベートネットワーク全体とその中のすべてのリソースに、各サイトのユーザとインターネットを介して認証されたユーザがアクセスできます。

## 高度なPKI技術による包括的デジタル証明書認証



SecureAge 企業用SSL VPNでは、パスワード、スマートカード、USBトークンなどの複数の認証オプションがサポートされています。また、ワンタイムパスワードなどの二要素認証オプションを処理し、顧客の好みやニーズに合わせてカスタマイズすることができます。

SecureAge 企業用SSL VPNは、256 AES、RSA、ECC などの高度な暗号アルゴリズムをサポートする以外にも、カスタム暗号化アルゴリズムをインポートできます。証明書失効チェックやリアルタイムOCSPサポートなどの高度なPKI機能もサポートしています。



## 暗号化されたリモートアクセス

SecureAge 企業用SSL VPNは、最終的な宛先の内部サーバに到達するまで、送信元にかかわらず、すべてのデータをインターネット上で暗号化して保持します。これにより、ネットワークスニファや中間者攻撃などのさまざまな脅威から保護しながら、ユーザの意識や努力なしに最高レベルのデータ機密性を保証します。

## Secure Netguardによるエンドポイント保護

SSL VPNは、データがネットワークに入り、ネットワークを通過する際にデータを暗号化します。しかし、企業ネットワークの内部では、データは平文のままです。エンドポイントデバイスにSecure Netguardをインストールすることで、インサイダー攻撃をも防止でき、SSL VPNによる真のエンドツーエンド暗号化を実現することが可能です。

# 企業用 SSL VPN の特徴



クライアントレスの安全なリモートアクセス  
ストリーミング機能を含むすべての標準アプリケーションのサポート



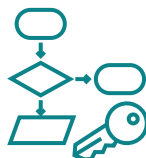
暗号化されたリモートアクセス  
データは、内部サーバーに到達するまでインターネットを介して暗号化されます



ファイン・グレイン・アクセス・コントロール  
さまざまなユーザや役割、セッション時間、クライアント環境などへの柔軟なアクセスコントロール



最新セキュリティソリューション  
TLS 1.2、DTLS 1.2、256ビット AES、ECC、無制限の鍵長RSAをサポート



ユーザ定義の暗号化アルゴリズム  
カスタマイズされた独自の暗号化アルゴリズムを使用したSSLエンジンを内蔵したセキュリティの強化



証明書を使った認証  
証明書ベースの認証と証明書の有効性検査をサポート



二要素認証内蔵  
認証デバイスとして携帯電話と相互運用



インストール不要  
特別なインストールや設定無しで、迅速なデプロイができるようにシンクライアントを使った実行



ロール管理  
ユーザロール、アプリケーションロール、ユーザ&アプリケーションロールのアクセスマッピングなど、役割ベースのアクセス制御ルールを提供



外部認証をサポート  
ユーザのグループ化やユーザ認証用の外部LDAP、Radius、およびMicrosoft ADをサポート



高可用性 (HA)機能と フェイルオーバー機能を内蔵  
失われたセッションは、プライマリ障害が発生した場合にセカンダリアプライアンスによって自動的に再確立



ネットワーク冗長化サポート  
メインネットワークがダウン中、企業リソースへの継続的なアクセスが可能なセカンダリネットワークのサポートを提供



データ冗長化  
自動的なリアルタイムミラーリングを提供するRAID 1によるデータストレージパフォーマンスの向上



産業用セキュリティアプライアンス  
強化されたOS、業界標準の1Uサイズのアプライアンスで動作するバッファオーバーフロー攻撃からの保護



高度なパフォーマンス  
10,000人以上の同時ユーザと1GBpsのスループット・レートをサポート

## お問い合わせ



[www.SecureAge.co.jp](http://www.SecureAge.co.jp)



[contactus@secureage.co.jp](mailto:contactus@secureage.co.jp)