



Barracuda SSL VPN

リモートからアプリケーションやデータへの安全な認証アクセスを実現



現在のビジネスでは、柔軟性や信頼性を備え、安全性の高い方法で、社員やリモートワーカーが社内のエンタープライズアプリケーションや各種情報、あるいはネットワークリソースに迅速にアクセスできることが求められています。世界中のどこからでも、いつでもどの端末からでも接続できることが重要となっています。Barracuda SSL VPNにより、Webブラウザ経由であらゆるモバイル端末からの安全な接続が可能となります。

☑ セキュリティ

- ☐ データ保護
- ☐ ネットワーク

バラクーダ製品の優位性

- ・ユーザライセンス料不要
- ・簡単利用
- ・容易な実装
- ・内蔵型マルウェアスキャン搭載でセキュリティを強化
- ・いつでもどこでもアクセス

製品の主な特長

- ・シンプルな方法でリモートワーカーが企業のアプリケーションやデータにアクセス可能
- ・どのようなモバイル端末からでも迅速かつ安全なアクセスを実現
- ・MS Exchange、MS SharePoint、Windows File Sharesへのリモートアクセスが可能
- ・モバイル端末のシンプルな構成が可能でBYODに対応
- ・強力な二要素認証および「プログレッシブ」認証に対応



容易な設定

Barracuda SSL VPNにより、リモートユーザは社内のアプリケーションやファイルに容易にアクセスできるようになります。従来のVPNテクノロジーとは一線を画し、Barracuda SSL VPNではクライアントソフトウェアや複雑な設定は不要となっています。Webブラウザとインターネット接続環境さえあれば、自宅や外出先から簡単にログインできます。ログインし、ポータル経由で社内アプリケーションや共有ファイルにアクセスすることができます。Javaを起動しているユーザは、Remote Desktop ServicesやCitrix XenAppなど、より高度なアプリケーションにもアクセス可能となっています。



多様な認証手段

管理者はユーザアクセスの包括的な管理が可能であり、セカンダリ認証でさらにリソースのセキュリティを高めることもできます。例えば、ワンタイムパスコードのモバイルフォンへの送信、質問によるセキュリティ認証、あるいはハードウェアトークン、RADIUS、および他の認証方法などの高度な認証システムと組み合わせることもできます。



セキュアなネットワークを実現

Barracuda SSL VPNでは、セキュリティレイヤを追加することもでき、ネットワーク境界内のWindowsサーバの安全性を保つために、Exchange ActiveSyncトラフィックのリバースプロキシも可能となっています。また、アンチウイルスの統合型プロテクション機能により、マルウェアがネットワークに侵入しないようにセキュアにファイルをアップロードすることができます。Barracuda SSL VPNはアプライアンス型の強固なプラットフォームとして、従来のソフトウェアベースのリモートアクセスゲートウェイに取って代わる理想的な製品となっています。

Barracuda SSL VPNは、設定と管理が非常に簡単であり、リモートアクセスを容易に実現することができました。

Michael Kimmel
Director of IT
Cleveland Institute of Art

技術仕様

セキュリティ機能

- Active Directory/LDAP/NIS/内蔵のユーザデータベースをサポート
- ポリシーに基づく権限管理
- マルチレイヤー認証スキーム
- メール/SMSによるワンタイムパスワード認証
- SecurID/VASCO/Safeword/CryptoCard 認証トークンをサポート
- レスポンスコントロール
- Aladdin eTokenやSafeNet iKeyなど PKI USBデバイスをサポート
- OSとWebブラウザバージョンに基づくクライアントアクセスコントロール
- ログアウト時の自動キャッシュクリアリング
- ファイルアップロードコントロール
- DDoS攻撃の防御
- WebアプリケーションURLマスキング
- 仮想キーボード

VPN機能

- イントラネットWebサイトフォワード
- ネットワークファイルシステムの参照
- Webアプリケーション・シングルサインオン
- リモートデスクトップ・シングルサインオン
- Barracuda SSL VPN Agent *1: クライアントレス用Javaエージェント
- L2TP/IPsec及びPPTPモバイルデバイス対応
- Barracuda Network Connector: インストール可能なIP接続用VPNクライアント
- IWindowsエクスプローラドライブマッピング
- 設定可能なSSLトンネリング
- 複数ユーザログインレリム

ウイルススキャン機能

- ウイルス/スパイウェア/マルウェアスキャン
- アーカイブの解凍
- ファイルタイプ・ブロック

監査とレポート機能

- ファイル/Web/ネットワークアクセスをトラック
- PDF/CSV/テキスト形式のレポート
- アクセスやポリシーのきめ細かな設定
- ヘルスマonitoring
- ネットワーク利用状況とアプリケーション負荷の統計

サポートオプション

エネルギー充填サービス

- 標準のテクニカルサポート
- ファームウェアおよび機能の更新(必要に応じて)
- アプリケーション定義の自動更新

エネルギー充填サービス

- 翌営業日に交換機器を発送
- 標準のテクニカルサポート

ハードウェア機能

コネクタ

- 標準VGA
- PS/2 キーボード/マウス
- イーサネット(下表を参照)
- シリアルポート (DB-9)

モデル比較	180 *2	280	380 *2	480 *2	680 *2	880
処理能力						
最大同時接続ユーザ数	15	25	50	100	500	1,000
ハードウェア						
ラックマウントシャーシ	1U ミニ	1U ミニ	1U ミニ	1U ミニ	1U ラックマウント	2U ラックマウント
寸法 (cm)	42.7 x 4.3 x 23	42.7 x 4.3 x 23	42.7 x 4.3 x 35.6	42.7 x 4.3 x 35.6	42.7 x 4.3 x 57.4	44.2 x 8.9 x 64.8
重量 (kg)	3.6	3.6	5.4	5.4	11.8	20.9
イーサネット	1 x 10 / 100	1x Gigabit	1x Gigabit	1x Gigabit	2x Gigabit	2x Gigabit
AC入力電流(Amps)	1.0	1.0	1.2	1.4	1.8	4.1
冗長ディスクアレイ (RAID)				●	●	●
ECCメモリ					●	●
冗長電源						ホットスワップ
機能						
SSLトンネリング	●	●	●	●	●	●
Barracuda Network Connector	●	●	●	●	●	●
イントラネットWebフォワード	●	●	●	●	●	●
ネットワークファイルアクセス	●	●	●	●	●	●
Windows Explorer マップドライブ	●	●	●	●	●	●
Citrix XenApp/VNC/NX/Telnet/SSH/RDPアプリケーション	●	●	●	●	●	●
リモートデスクトップ・シングルサインオン	●	●	●	●	●	●
アンチウイルス	●	●	●	●	●	●
L2TP/IPSec及びPPTP モバイルデバイス対応	●	●	●	●	●	●
クライアントアクセスコントロール	●	●	●	●	●	●
Active Directory/LDAP連携	●	●	●	●	●	●
マルチファクター 認証スキーマ	●	●	●	●	●	●
リモートアシスタンス			●	●	●	●
複数ユーザレリム			●	●	●	●
Barracuda SSL VPN サーバエージェント *1			●	●	●	●
ハードウェアトークンサポート			●	●	●	●
RADIUS認証			●	●	●	●
Syslog			●	●	●	●
SNMP/API			●	●	●	●
クラスタリング/高可用性				●	●	●

*1 モバイルアクセスには対応していません

*2 データセンター環境向けの仮想アプライアンス版もあります

※仕様は予告なく変更されることがあります。