

お客様のビジネスのためのセキュアなアプリケーション・アクセス・ゲートウェイ

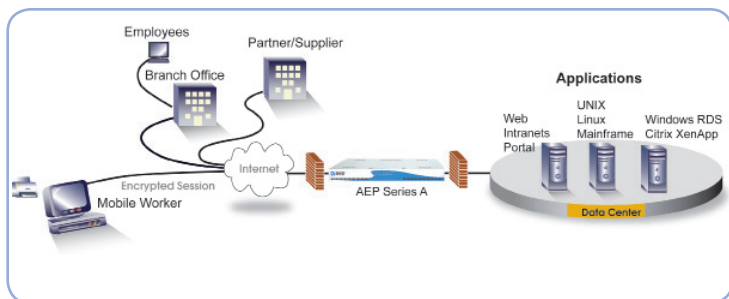
AEP Series A SSL VPNは、幅広いビジネス・アプリケーションに対してWebブラウザによるセキュアなアクセスを可能にします。在宅勤務者、自宅からのアクセス、出張所、ビジネスパートナー、モバイルなどの場面で、ノートPCからお客様の組織で使われるほとんどあらゆるリソースに素早く、安全にアクセスできます。

あらゆるアプリケーションにアクセス

- Webアプリケーションやポータルなど
- クライアント/サーバー・アプリケーション
- サーバーベースのWindows® Terminal Server、Citrix®、UNIX®/Linux、Ericom Powerterm® WebConnect、およびメインフレーム・アプリケーション
- Webベースのファイルアクセスやネットワーク共有
- アプリケーション自動起動/ログアウトのサポート
- すべてがアイコンで操作できるユーザーポータル・インターフェイス
- ポータルのカスタマイズ (V-Realm™による)
- 数千人規模でのWebアプリケーションやポータルのクラスタリング、負荷分散、フェイルオーバー (Series A 4010/6010/6110)

利点

- 広範なアプリケーションのサポート - データセンターのあらゆるアプリケーションにアクセス
- クライアント・インテグリティにより、アクセスを許可する前に企業ポリシーの遵守を確認
- アプリケーション・サーバーはデータセンター内に格納され、セキュリティ上のリスクやパッチ管理を最小限に
- 既に使用中の認証サーバーやポリシーサーバーとのシームレスな接続
- 管理の用意なアプライアンスでIT保守管理を低減 - リモートのユーザーはブラウザのみ
- 1台のプラットフォームによるアクセス、セキュリティ、認証、ポリシーで、所有コストを低減
- インフラの変更を要さない簡単なインストール
- アイコンベースのユーザー・インターフェイスにより利用者への細教育は不要



Webアプリケーションとポータル

- HTTPリバース・プロキシ技術により、お客様のWebアプリケーションやネットワークインフラを守ります。
- Webアプリケーション、イントラネット、ポータルへのセキュアなアクセス
- アプリケーション・レイヤのプロキシがネットワーク・トポロジーを隠します
- URL、アプリケーション、データに対する細かなアクセス制御
- Webアプリケーション・セキュリティ: cookieの盗み見、DoSやネットワーク・アクセス攻撃、認証ハイジャック、DMZプロトコル攻撃などからの保護

ターミナルサーバー・アプリケーション

- Series A SSL VPNは、完全に保護された環境内のアプリケーションに対し、ブラウザベースの「シンククライアント」プロキシによるセキュリティを提供します。
- Citrix、Microsoft® Windows Terminal Servers、UNIX/Linux、およびメインフレームへのIDベース、Webベースのアクセス
- ローカルおよびリモートデータへのシームレスなやりとりのためのドライブ・マッピング
- ワークフローの連続性のためのセッション維持
- ユニバーサル・プリント・ドライバによるローカルおよびリモート印刷 (シンプロキシ機能による)
- 医療や画像系アプリケーションのためのHigh color
- オンデマンドMicrosoft Windows Terminal Server (RDP) およびCitrix ICA (Native、ActiveX、Java) クライアント・デリバリーオプション

クライアント/サーバー・アプリケーション

- SSL VPNに対応し、高性能かつ使いやすいIPSec機能をエミュレート
- レイヤー3トンネル接続用のネットワーク・アダプタ
- VoIPアプリケーション用セキュリティ (暗号)
- レイヤー4-7接続用アプリケーション・アダプタ
- アダプタのオンデマンド自動インストール
- ツールトレイやローカルクライアント・ローンチパッド (オプション)
- エンドユーザー側の設定やインストール作業は不要で、管理者権限の使用は最小限に
- 細かなポリシー設定

Series Aの管理機能

- ディレクトリとのシームレスな統合: Microsoft Active Directory、LDAP
- Series A V-Realmベースの細かなポリシー制御とポリシー実行
- シンプルなWebベースの管理
- ルールに基づいた管理
- SNMPおよびSyslogのサポート
- 管理者ログイン用の強固な認証
- 接続管理表示とイベントのレポート

セキュリティ

Series A V-Realmのアーキテクチャ

- ・ アプライアンスあたり最大1000を超えるバーチャル™ realm
- ・ 細かな認証とポリシー・グループ (たとえば、部門毎等)
- ・ グループあたり最大10の認証、クライアント・インテグリティ、ポリシー・ステージをサポート
- ・ Microsoft® Windows™ Active Directoryグローバル・セキュリティ・グループ、LDAPグループ、RADIUSグループおよびローカル・グループをサポート

認証

- ・ Microsoft Windows Server 2000/2003/2008
- ・ SMB/Active Directory
- ・ RADIUSおよびRADIUSグループ
- ・ LDAP (Open LDAP、Apple® Open Directory、Novell eDirectory®、iPlanet™)
- ・ Kerberos
- ・ Vasco® Digipass (ビルトイン・サーバー)
- ・ RSA SecurID®
- ・ ActivCard®
- ・ Aladdin®
- ・ 証明書失効リスト (CRL) をサポートするクライアント・サイド証明書
- ・ HTML Forms Based

暗号化

- ・ 128ビットSSL 3.0暗号化
- ・ AES暗号群 (cipher suite、128、256ビット鍵長)
- ・ すべての認証およびセッションデータの暗号化

ファイアウォール

- ・ ステートフルインスペクション技術
- ・ 単一ファイアウォール・トラバースルによるポート開放の制限
- ・ 制御トンネリング・アクセス用セッションベース

追加オプション

- ・ エンドポイント・セキュリティ・スイート (キャッシュ・クリーンアップ・クライアント・インテグリティ)
- ・ セッション・タイムアウトと定期的再認証の設定
- ・ 指示に基づくセッション切断
- ・ 単一ログイン設定
- ・ FIPS 140-2 Level 4準拠オプション
- ・ CESA “プライベート” 準拠
- ・ 冗長電源スイッチ/ハードドライブ

継続性および生産性

- ・ 高可用性 (アクティブ/パッシブ)
- ・ AEP Series A Load Balancerにより、最大10台のSeries Aアプライアンスをクラスタリングおよび地理的負荷分散することが可能
- ・ セッションの永続化 (session persistence、Windows Terminal Servers向け)
- ・ AEP Series A GeNIE™セキュリティおよびシステム・アップデート

アプリケーション・アクセス

推奨のブラウザおよび0/S

- ・ Windows XPおよび (32-bit) : 全サービス
 - Microsoft Internet Explorer 8. x、7. x、6. x、Mozilla Firefox 2. x/3. x
- ・ Macintosh OS X (10.5) : Thin Proxy、Web Reverse Proxy、Web Port Forwarding、ファイル
 - Safari 2. x
- ・ Linux Red Hat : Thin Proxy、Web Reverse Proxy、Web Port Forwarding、ファイル
 - Mozilla Firefox 2. x/3. x

メール

- ・ Outlook Web Access (OWA) またはその他のWebベースのメール
- ・ Microsoft Exchange、Lotus iNotesまたはその他のIMAP

アプリケーション

- ・ Windows Terminal Services、Citrix® XenApp™、Ericom® PowerTerm WebConnect、VDI、Linux/Unix/X-Window、メインフレームのキャラクタ・モード
- ・ PACS、CRM、Sales Force Automation (SFA)、Siebel®、Oracle®、PeopleSoft®、ポータル、その他のWebベース・アプリケーション
- ・ Microsoft Exchange、Microsoft Great Plains、GoldMine®、その他のクライアント/サーバー・アプリケーション
- ・ アプリケーション自動起動オプション
- ・ ポリシーベース、アイコンベースのユーザー・インターフェイス

ファイル・アクセス

- ・ Javaベースのファイル・ブラウザ
- ・ Microsoft ActiveDirectory、ユーザー・ホームフォルダ、ドラッグ・アンド・ドロップによるアップロード/ダウンロードのサポート
- ・ ドライブ・マッピング
- ・ 管理およびレポート
- ・ Webベースの管理GUI
- ・ 接続の管理と表示ツール
- ・ SNMPおよびSyslog
- ・ ファイアウォール・イベント・モニタリング
- ・ パフォーマンスおよびシステム・アシュアランス・モニタリング

ネットワーク要件

- ・ スタティックIPアドレスをもつ専用インターネット・アクセス
- ・ 専用DNSエントリ
- ・ 10/100/1000 BASE-T Ethernet接続

ハードウェア

物理的仕様

- ・ 寸法 : 16.8 in. x 14 in. x 1.7 in. (427 mm x 356 mm x 43 mm)
- ・ 標準的1Uラックに収容可能

ライセンスと対応ユーザー数

- ・ アプライアンスは、無制限ユーザー・ライセンスおよびサポート・アクセス付きで出荷されますが、次のような規模を推奨します。
- ・ Series A 2010: 同時ユーザー数50
- ・ Series A 4010: 同時ユーザー数250
- ・ Series A 6010: 同時ユーザー数500
- ・ Series A 6110: 同時ユーザー数1000
- * シン・プロキシ同時ライセンス・オプションも提供可能

電源仕様

- ・ Series A 2010
- ・ AC電圧 : 100-240 V、60-50/Hz ・ 消費電力 : 最大200ワット
- ・ Series A 4010/6010
- ・ AC電圧 : 100-240 V、60/50Hz ・ 消費電力 : 最大260ワット
- ・ 冗長化電源システムも提供可能 (Series A 6110)
- ・ ポート仕様
- ・ RJ-45 10/100/1000 Ethernet 2ポート
- ・ シリアル・コンソールポート 1ポート

United States

Toll-Free: +1-877-638-4552
Tel: +1-732-652-5200

Europe: Tel: +44 1344 637 300

Greater China: Tel: +8621 5116 7120

SE Asia, Singapore: Tel: +852 2961 4566

Japan: Tel: +8180 5645 4503

Australia/New Zealand: Tel: +61 2 9413 2282

Malaysia: Tel: +60 32166 2280

Email: sales@aepnetworks.com

Web: www.aepnetworks.com

