



エンタープライズクラスのセキュアなアプリケーションアクセスゲートウェイ

Series Aは、高度な拡張性と柔軟性を提供する64-bit OSに対し、高いパフォーマンス性を提供します。Series Aは完全に保護された環境内の幅広いビジネスアプリケーションに対するセキュアなウェブブラウザアクセスを実現します。どんなPCでも、ラップトップでも、またどこからでも迅速かつ安全にビジネスリソースへアクセスすることができるようになります。Series Aの持つ、アイデンティティベースのアプリケーションアクセス、及び大規模なエンドポイントセキュリティは、認可されたユーザが認証されたリソースにのみアクセスすることができる仕組みです。

アクセス、セキュリティ、認証、およびポリシー、これら全てはシステム所有コストの低減を実現するシングルプラットフォームにて提供されます。

あらゆるアプリケーションへアクセス可能

- あらゆるウェブアプリケーション及びポータル
- あらゆるクライアント/サーバアプリケーション
- Server-based WindowsR Terminal Server, CitrixR, UNIXR/Linux, Ericom ,メインフレームアプリケーション
- ファイルやネットワークへのウェブベースアクセス
- アプリケーション自動起動及びログアウトをサポート
- アイコンドリブンのエンドユーザポータルインターフェイス
- 数千ものユーザに対するクラスタリング、ロードバランシング、フェイルオーバー

MyDesktop クライアントPCアクセス

- 自動生成のACLによりユーザのPCにセキュアなリモートアクセスを提供
- 容易なセットアップ:全ユーザが利用可能なアプリケーションを簡単に作成

ウェブアプリケーション及びポータル

- あらゆるウェブアプリケーション、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ープロキシによるネットワークポロジ隠蔽
- URLやアプリケーション、データへのアクセスコントロール
- ウェブアプリケーションセキュリティ:クッキー詮索からの保護、サービス及びネットワークアタック、認証IDのっとり、DMZプロトコルアタックといった危険からの防御。

ターミナルサーバアプリケーション

- Citrix, MicrosoftR Windows Terminal Servers, UNIX/Linux,メインフレームへのアイデンティティドリブン且つウェブベースのアクセス
- ローカル及びリモートデータのシームレス且つ双方向のマッピング
- クライアント無しのユニバーサルプリンティングオプション (Windows RDS)
- ワークフローの継続性を実現するセッション持続性
- 高画質を必要とする医療用または想い画像処理を行うアプリケーションへの対応



- オンデマンドでの Microsoft Windows Terminal Server (RDP), Citrix ICA (Native, ActiveX, Java)クライアントデリバリオプションの提供

クライアントサーバアプリケーション

高パフォーマンスなIPSec機能のエミュレートとSSL VPNの高い使用感

- レイヤー3トンのネットワークアダプタ
- VoIPアプリケーションの暗号セキュリティ
- レイヤー4-7のネットワークアダプタ
- オンデマンドの自動アダプタインストール
- ツールトレイ及びローカルクライアント
- エンドユーザのコンフィグレーション及びインストール不要—最小限のAdmin権限が必要
- きめ細かいポリシー策定

セキュリティ機能

- ウェブ画面のアイコンをクリックするだけで、個別アプリケーションのデプロイをアイデンティティベースで実現
- 認証結果に基づいたアクセス制限やユーザ隔離の設定
- アプリケーションレイヤープロキシ保護:ネットワークリソースの露呈を防御
- データ漏出の脅威を排除するエンドポイントセキュリティ (キャッシュクリーナ、クライアントインテグリティ)
- クライアントマシン識別(CMID): 認証されたPCのみの接続を許可
- セッションタイムアウト及び認証リトライ回数制限の設定
- 認証済み: CCTM認証。FIPS 140-2 Level 4をサポート
- 定期的なコンプライアンスを支援するレポートング及びロギング

アクティビティレポートング

- 詳細なユーザアクティビティレポート
- 定期的なオンラインまた自動e-mailでのレポート閲覧
- レポートデータのエクスポート(csv, pdf)

管理機能

- ディレクトリとのシームレスな統合: Microsoft Active Directory, LDAP
- Vレムベースのきめ細かいアクセスコントロールとポリシー策定
- ボタン押下のみでクラスタ内の全てのAGノードのコンフィグレーション同期を実現
- シンプルなウェブベース管理
- 役割ベースの管理
- SNMP及びSyslogをサポート
- アドミニストレータのログインに対する強力な認証
- 接続情報の表示及びライブレポートング

利点

- アクセス前に企業ポリシーに基づいたコンプライアンスを保証するクライアントインテグリティ
- セキュリティリスク及びパンチ管理を最小限におさえたアプリケーションサーバ
- 既存の認証及びポリシーサーバとのシームレスな接続
- インフラ変更不要な迅速なインストール
- エンドユーザの教育不要なアイコンドリブンのユーザインターフェイス



AVE仮想レルム (V-Realm)

- 最大1000の仮想レルム定義可能
- 詳細な認証とポリシーのグループ化
- グループ毎に最大10個の認証・クライアントインテグリティ・ポリシーのステージを定義可能
- Microsoft® Windows™ Active Directory Global Security groups, LDAP groups, RADIUS Groups, local groups をサポート

認証

- Microsoft Windows サーバ (2000/2003/2008)
- SMB/Active Directory
- RADIUS, RADIUS Groups
- LDAP (Open LDAP, Apple® Open Directory, Novell eDirectory®, IPlanet™)
- Kerberos
- VASCO® Digipass (組込済み)
- RSA SecurID®
- ActivIdentity™
- Aladdin®
- クライアント証明書 (CRL失効サポート)
- HTML フォーム認証

暗号化

- 256-bit, 128-bit SSL 3.0 暗号
- AES 暗号化スイート (128, 256 ビットキー長)
- 全ての認証およびセッションデータを暗号化

ファイアウォール

- ステートフルインスペクション
- 単一ファイアウォール内トラバーサルポートオープン制限
- セッションベースのトンネルアクセス制御

追加のセキュリティ機能

- エンドポイントセキュリティスイート (キャッシュクリーナ、クライアントインテグリティ)
- セッションタイムアウト値と定期的な再認証の設定
- オンデマンドのセッション切断
- 単一ログインのみ許可
- FIPS 140-2 Level 4準拠
- CESG "プライベート"準拠
- 電源/HDD冗長化

継続性および生産性

- 高可用性
- クラスタリングおよびグラフィカルロードバランサによる最大10 AEP A8500アプライアンス間の負荷分散
- セッション維持 (Windowsターミナルサーバ)

稼働条件および提供サービス

- Windows 7, Vista, XP (64-bit/32-bit)
Internet Explorer 8.x, 7.x,
Mozilla Firefox 3.x
- Macintosh OS X (10.6,10.5)
Safari 3.x
- Linux Red Hat
Mozilla Firefox 3.x

Email

- Outlook Webアクセス (OWA)、他のWebメール
- Microsoft Exchange, Lotus iNotes,または他のIMAPアプリケーション

アプリケーション

- Windows ターミナルサービス、Citrix® XenApp™, Ericom® PowerTerm WebConnect, VDI, Linux/UNIX/X-Windows および 汎用機キャラクタモード
- MyDesktop クライアントデスクトップアクセス
- PACS, CRM, Salesforce Automation
- (SFA), Siebel®, Oracle®, PeopleSoft®, ポータルおよび各種Webベースアプリケーション
- Microsoft Exchange, Microsoft Great Plains, GoldMine®, その他C/Sアプリケーション
- アプリ自動起動オプション
- ポリシードリブン、アイコンベースのユーザインターフェイス

ファイルアクセス

- Javaベースのファイルブラウザ
- Microsoft ActiveDirectoryのユーザホームフォルダのサポート。ドラッグ&ドロップ、ダウンロード/アップロードサポート
- ドライブ文字マッピング

管理とレポート

- ボタン押下のみでクラスタ内の全てのAGノードのコンフィグレーション同期を実現
- Webベース管理GUI
- 接続管理と表示ツール
- SNMP および Syslog サポート
- ファイアウォールイベントモニタ
- パフォーマンスおよびシステム正常性管理

ネットワーク要件

- 固定IPアドレス、専用のインターネット接続
- 専用DNS サーバ
- 10/100/1000 BASE-T Ethernet 接続

ハードウェア

物理的仕様

- Dimensions: 16.8 in. x 14 in. x 1.7 in. (427 mm x 356 mm x 43 mm)
- 標準的なシングルユニット1Uラック

所要電力

- A8500:10,000の同時アクセスユーザ
ACボルテージ: 100-240 V, 60/50Hz
消費電力:最大260ワット
- リダンダントシステム利用可

OS

- 64-bit

ポート仕様

- 2つのRJ-45 10/100/1000 イーサネット
- 1つのシリアルコンソールポート

RAID

- デュアルミラー可されたSATAハードドライブ

AEP ネットワークスについて

AEP ネットワークスは政府、企業、通信キャリア向けにセキュアな通信ネットワークおよびアプリケーションアクセスを提供しています。私たちはシステムインテグレータ、マネージドサービスプロバイダ、代理店と共に、私たちの先進の製品と統合ソリューションを提供すべく活動しています。

- 幅広い通信プロトコルとネットワーク構成をサポートする強化されたセキュアな音声・マルチサービスデータプラットフォーム
- サイト間セキュリティとリモートアクセス用のIPSecVPN暗号化による高信頼ネットワーク
- 暗号化キーの管理と保管用ハードウェアセキュリティモジュール(HSM)
- アプリケーションレイヤセキュリティゲートウェイとSSL VPNによる、ネットワークとアプリケーションへのセキュアなリモートアクセス

Accreditation



お問い合わせ

株式会社ハイ・アベイラビリティ・システムズ

ソリューション&コンサルティング事業部

TEL : 03-5730-8870 mail : inquiry_desk@ha-sys.co.jp

URL : http://sc.ha-sys.co.jp/netilla.html

