

EdgeProtect™ 4550 シリーズ

セキュアかつ高品質なリアルタイムのビデオコミュニケーション。
中小企業のお客様向けのシングルボックスソリューション。モバイルユーザーをサポートします。

特長

- 分散したユーザーのためのシームレスな接続性
- B2BおよびB2Cコミュニケーションの簡素化
- SIPレジストラを内蔵
- 包括的なセキュリティ
- 内蔵ゲートキーパーまたはWAN/LAN側ゲートキーパーのサポート
- アプリケーションセキュリティ - 登録およびコールポリシー
- ローカルNAT/ファイアウォールトラバーサル問題を解決
- SIP/H.460ファールエンドNATトラバーサル
- SIPヘッダーの正規化による広範な相互運用性
- リモートユーザーのサポート
- H.239 (データ共有)
- H.224ファールエンドカメラコントロール (FECC)
- ユーザー管理の簡素化
- Polycom® RealPresence® Mobileクライアントのプロビジョニング
- Polycom® RealPresence®プラットフォームによる拡張性と成長

柔軟性、拡張性、信頼性

- 中小企業のお客様向けに設計
- プロトコルに依存せず、SIPおよびH.323シグナリングの両方をサポート
- セキュアなシグナリング
- 社内および社外デバイスのプロビジョニング
- H.323ゲートキーパーとSIPサーバーを搭載
- 本社、支社、モバイルユーザー、パートナー企業、およびマネージドサービスをつなぐ、企業間ビデオ通話のためのマルチデプロイメントシナリオ
- 直感的なGUIによりセットアップ、構成および操作を簡素化
- SIPヘッダー操作

ビデオ用エンタープライズセッションボーダーコントローラー

EdgeProtect™ 4550シリーズは、コミュニケーション体験を強化して生産性を向上させる、セキュアかつ信頼性の高いユビキタスなビデオ会議のための単独装置を中小企業のお客様が導入できるようにします。エンタープライズセッションボーダーコントローラー (ESBC) であるEdgeProtectは、完全なNATおよびファイアウォールトラバーサルソリューションと、場所、デバイスを問わないシームレスなビデオコミュニケーションのための簡素化されたセキュアなリモートアクセスを提供します。

EdgeProtectは、SIP/H.460ファールエンドNATトラバーサル機能によってSIPおよびH.323プロトコルを規格ベースでサポートします。そのため、モバイルユーザーやリモートユーザーは、利用できるネットワークアクセス (エンタープライズ、ホーム、公共、モバイルなど) を使用してシームレスかつセキュアなコミュニケーションをどこからでも容易に行うことができます。EdgeProtectの動的なマネージドセキュリティポリシーにより、既存のネットワークセキュリティインフラストラクチャー内部で統合したり、重要なエンタープライズセキュリティ要件を独立したセキュリティデバイスとして満たしたりする柔軟性が得られます。EdgeProtectは、SIPおよびH.323ローカル呼制御、またはセキュアな外部呼制御要素用プロキシサポートを提供します。メディア処理機能には、最短経路でのメディアルーティングやNATトラバーサルが必要な場合のメディアリレーなどがあります。

EdgeProtectはWANまたはLAN側のゲートキーパー構成をサポートし、ネットワークと既存のマルチベンダーエンドポイントまたはゲートキーパー環境との相互運用性を確保します。そのため、サービスの提供に最善のテクノロジーを選択する柔軟性が得られます。

EdgeProtect 4550からエンタープライズコミュニケーションへの価値ある提案

EdgeProtectは、ビデオコミュニケーション用のシンプルかつセキュアなリモートアクセスのための包括的なソリューションを単体で提供します。

EdgeProtectは、Cisco®、LifeSize®、Polycom®、Radvision®、Tandberg®、Vidyo®などのトップベンダー製品とシームレスに相互運用



プロトコル

- H.323
- H.460.18
- H.460.19
- SIP RFC 3261
- SIP RFC 2327
- SIP RFC 3263
- SIP RFC 2833
- SIP RFC 5246

ファイアウォールトラバーサル

- H.460 NATトラバーサル
- SIP NATトラバーサル
- TLS トンネリング(支店やパートナーオフィスに設置された遠隔拠点のEdgeProtectとの組み合わせにおいて)

内蔵ゲートキーパーおよびSIPレジストラ

- 100端末登録をサポート
- ネットワーク内部および外部のH.323またはH.460端末登録
- ネットワーク内部および外部のSIP端末登録
- LAN内またはWAN内の他のゲートキーパーとのネイバリングをサポートし、拠点間の発信を簡略化
- 発信オプション: E.164番号、URI発信、電子メール/Annex Oフォーマット、IPアドレスまたはIPアドレス+内線番号(WANからの発信のみ)
- 複数ゾーンに設置されたEdgeProtect同士でのプレフィックス反映をサポート

WAN側ゲートキーパー

- 本社などの遠隔拠点のゲートキーパーへのH.323プロキシ転送をサポート

LAN側ゲートキーパー

- 企業間(B2B)通話を可能にする独

- 立のゲートキーパー
- 拠点間の内線番号発信を簡略するプレフィックスルーティング
- 複数ゾーンに設置されたEdgeProtect同士でのプレフィックス反映をサポート
- 100端末登録をサポート
- WAN側のH.323またはH.460端末登録
- E.164番号、URI発信、電子メール/Annex Oフォーマット、IPアドレスまたはIPアドレス+内線番号(WANからの発信のみ)

アプリケーションセキュリティ

- ファイアウォール
- SIP-TLS
- 静的NAT/DMZ展開
- H.323/SIPの静的および動的なファイアウォール登録ポリシー管理
- 企業間(B2B)ファイアウォールポリシー管理
- トポロジー隠蔽
- DDOS/DOS攻撃のための外部のシステムのレポート

システムサービス

- DHCPサーバー
- データNAT

ポリコム端末のプロビジョニング

- Polycom® RealPresence® 端末のプロビジョニングをサポート
- ネットワーク内部および外部のポリコム端末をプロビジョニング

管理

- セキュアなWebベースの管理GUI
- 統合管理者とポリコムプロビジョニングGUI
- SSH、Telnet
- RS-232(D-SUB9ピン)コンソールコネクタ

- SNMP v1またはv3(MIB-II)
- 外部システムログサポート
- H.323 GUIアクティビティログ
- H.323およびSIP通話の管理上の切断

ハードウェア仕様

- 10/100Mbps Ethernet (RJ-45) × 1 WANポート
- 10/100Mbps Ethernet (RJ-45) × 4 LANポート
- Auto-MIDX Ethernetポート
- オートネゴシエーション、10/100Mbps 全二重/半二重
- WANおよびLAN VLANサポート

外形寸法および電源

- W233.4mm × H44.5mm × D165.1mm、重量: 本体システム0.91kg(2lbs)、ラックマウント設置時1.36kg(3lbs)
- 電源: DC12V@3.33A、外部電源アダプター(100-240V、AC1.1A、50/60Hz、最大40W)
- MTBF: 87,600時間
- ハードウェア保証: 3年

ハードウェア認証規格

- RoHS 2.0
- WEEE
- Emissions
- FCC Part 15 Class A
- ICES-003
- VCCI Class A
- KCC
- C-tick
- Immunity
- CE
- Safety
- CE
- UL

モデル情報

型番	モデル概要
PEW-EP45505	EdgeProtect 4550 5ビデオセッションモデル(端末プロビジョニングはオプション)
PEW-EP45505F	EdgeProtect 4550 5ビデオセッション&端末プロビジョニングサポートモデル

開発元 Edgewater Network, Inc



正規輸入販売代理店 株式会社プリンストン

PRINCETON <http://www.princeton.co.jp/>

〒101-0032
東京都千代田区岩本町 3-9-5 K.A.I.ビル 3F
TEL: 03-3863-7131(代) FAX: 03-3863-7451
<http://www.princeton.co.jp/>