

EdgeProtect™ 7000 シリーズ

セキュアかつ高品質なリアルタイムの音声およびビデオコミュニケーション。中小企業と大企業のお客様向けの拡張性に優れた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、IP電話サービスの分界点を提供します。

特長

- 分散したユーザーのためのシームレスな接続性
- SIPトランキング電話サービスに接続
- B2BおよびB2Cコミュニケーションの簡素化
- ビデオ会議用SIPレジストラーを内蔵
- 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
- 包括的なセキュリティ
- 品質と信頼性の高い音声サービス
- ネットワークポロジの隠蔽
- 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
- 企業間ビデオ通話のためのSIPまたはH.460ファアエンド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
- リモートユーザー向けビデオ通話のサポート
- H.239(データ共有)
- H.224ファア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
- 価格性能比の最適化

音声および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™ 7000シリーズは、中小企業と大企業のお客様がSIPリンクを終端するための単独装置を導入し、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を容易に行えるようにします。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、シームレスな音声および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ファアエンド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ビデオ会議をどこからでも容易に実施することができます。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、または企業間ビデオ会議のための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 7300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 7300は、SIPトランキングや、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独装置で提供します。

柔軟性、拡張性、信頼性

- 中小企業から大企業まで、あらゆる規模のお客様をサポート
- 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
- 社内および社外デバイスのプロビジョニング
- ビデオ会議用に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インターフェースによりセットアップ、構成、および操作を簡素化
- セキュアなシグナリング
- SIPトランキング用ESBC
- SIPヘッダー操作
- 1:1冗長構成をサポートして高い可用性を確保

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ス

- ・ H.460 NATトラバース
- ・ SIP NATトラバース
- ・ 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)

企業向けビデオ会議用内蔵ゲートキーパー

およびSIPレジストラ

- ・ 1,000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
- ・ 拠点間のシンプルな内線番号発信をサポートするゲートキーパーのネイバリング
- ・ 発信オプション: E.164番号、URL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
- ・ 1,000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、URL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

- ・ VoIP Aware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

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

高可用性(High Availability)

- ・ 1:1 冗長構成

Management

- ・ 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
- ・ シリアルクラフト RJ-45(ケーブル添付)
- ・ 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

アーキテクチャ

- ・ Hardened Linux 3.4.10 カーネル
- ・ Solid state flash
- ・ 故障回復のファームウェア更新(自動)

ハードウェア仕様

- ・ 10/100/1000 Ethernet (RJ-45) × 3
- ・ W436.9mm × H43.9mm(1U) × D444.5mm
- ・ 重量: 5.8kg(12.75lbs)
- ・ 電源: 100/240V VAC自動選択、50-60Hz、最大200W ACインプット
- ・ ハードウェア保証: 3年
- ・ 動作温度: 0-40°C
- ・ 湿度: 10-90%

ハードウェア認証規格

- ・ RoHS 2.0
- ・ WEEE
- ・ UL/cUL、LVD、Gost-R、Mexico CoC、UL-AR
- ・ FCC Part 15 Class A、ICES-003、VCCI Class A、KCC、CCC、C-tick、BSMI、ANATEL
- ・ CE

ハードウェアMTBF

- ・ 96,000時間

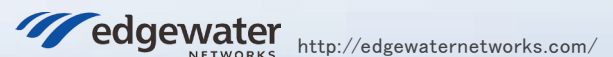
熱出力

- ・ BTU/h = 682

モデル情報

型番	モデル概要
PEW-EP73H5	EdgeProtect 7000 5ビデオセッションモデル
PEW-EP73H10	EdgeProtect 7000 10ビデオセッションモデル
PEW-EP73H25	EdgeProtect 7000 25ビデオセッションモデル
PEW-EP73H50	EdgeProtect 7000 50ビデオセッションモデル
PEW-EP73H1H	EdgeProtect 7000 100ビデオセッションモデル

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/>