

ISDNのサポートとインターネット電話PBXシステム



PLANET IPX-1800N ISDN IP PBXシステムを設計し、SMBやSOHO毎日の通信のために最適化されています。IPX-1800Nは、中小規模企業のための次世代音声通信プラットフォームです。オープンスケラブルで信頼性の高いテレフォニーソリューションとして設計され、IPX-1800Nは、30件の拡張登録を受け入れることが可能であり、かつ効果的と同数50ユーザー企業に30未満のユーザーからのスケール。VoIPアプリケーションのさまざまな上で動作するように設計され、IPX-1800Nは、集中制御、自動応答、音声会議、ISDN回線、デジタルおよびIPベースの通信を提供します。IPX-1800Nは、既存のローカル電話、IP電話、SIPベースのエンドポイント間のシームレスな通信をサポートして機能豊富なPBXシステムになるために4 ISDNのテレフォニーインターフェイスを統合しています。

IPX-1800Nは、分散エンタープライズ通信ネットワーク内の両方従来の回線ベースおよびインターネット電話サービスをサポートするように設計された高度にスケラブルなアーキテクチャに電話呼処理、呼び制御、ボイスメール、広くPBXアプリケーション・プログラミング・インターフェースを統合します。

IPX-1800Nでは、標準のSIP電話機は、簡単にあなたのオフィスに統合することができます。プラス自動設定機能では、あなたはPLANETのIP PhoneのVIP-154Tシリーズ、VIP-155PT、およびATA (アナログ電話アダプタ) シリーズを統合することができます
・VIP-156 / VIP-157分でVoIPネットワークの展開を構築します。

日々の業務プロセスにおけるIPX-1800Nは、企業は、人々がより生産的に、よりインテリジェントなタスクを行い、顧客のより多くの満足を得ることができるように、プロアクティブな管理インターフェースを備えた従来の音声サービスを満たすためにIP技術を配布することが許可されています。

主な特長

SIPの機能

- 静的/動的登録
- コールベースのMD5認証
- クライアント用のNATトラバース
- WANの有無にかかわらずアウトバウンドプロキシ
- 間-PBX SIPトランキングのための5つのSIPランクまで
- インタープロキシコールハンドオフ
- SIP IP Phoneの自動設定/ ATA
- 30登録/ 30ボイス/ 10同時呼び出し
- 自動NATトラバース発見と
- 内蔵STUNクライアント
- RTPプロキシ
- RTPポートの範囲指定

リレーショナル提供

- ユーザーとトランクの間に論理パーティション/関係
- 発信と着信コーリングサーチスコープ上の論理提供
- ルートパターンスルーリッチダイヤルプランの表現力
- ユーザー権限伝搬をイントラトランク
- オブジェクト指向パラダイムのプロビジョニング

PBXの機能

- フィーチャーフォンでのサポートコール保留、コールウェイティング、3ウェイコール会議
- 内蔵のインラインコール転送
- 前方無条件、利用できない、忙しいコール
- ごとの呼び出し数フォワードおよび拒否
- コール特権のグループ化
- グループベースのコールピックアップ
- コール駐車場
- 最大8つのパーティマルチルームミーティング
- FXO切断トーン検出
- インバンド/ RFC2833 / SIP-INFO DTMF翻訳
- QoSサポート
- ライフライン/緊急コールのサポート
- 保留音
- アウトバウンド900/0204ブロック
- 数パターンのブラックリスト

主な特長

オートアテンダント

- 私 設定可能なIVRプロンプト
- 私 オペレータに到達するためのキー
- 私 作業時間IVR
- 私 3層構造の自動応答
- 私 タイムアウト間隔とタイムアウトアクション
- 私 リンキング拡張機能の音楽
- 私 無応答でボイスメールに転送します

ボイスメール

- 私 ユーザーPIN
- 私 記録時間450分
- 私 MWI通知
- 私 電子メール通知
- 私 使用不能と忙しい上の個人レセプション
- 私 ボイスメールの転送
- 私 電子メールへのボイスメール

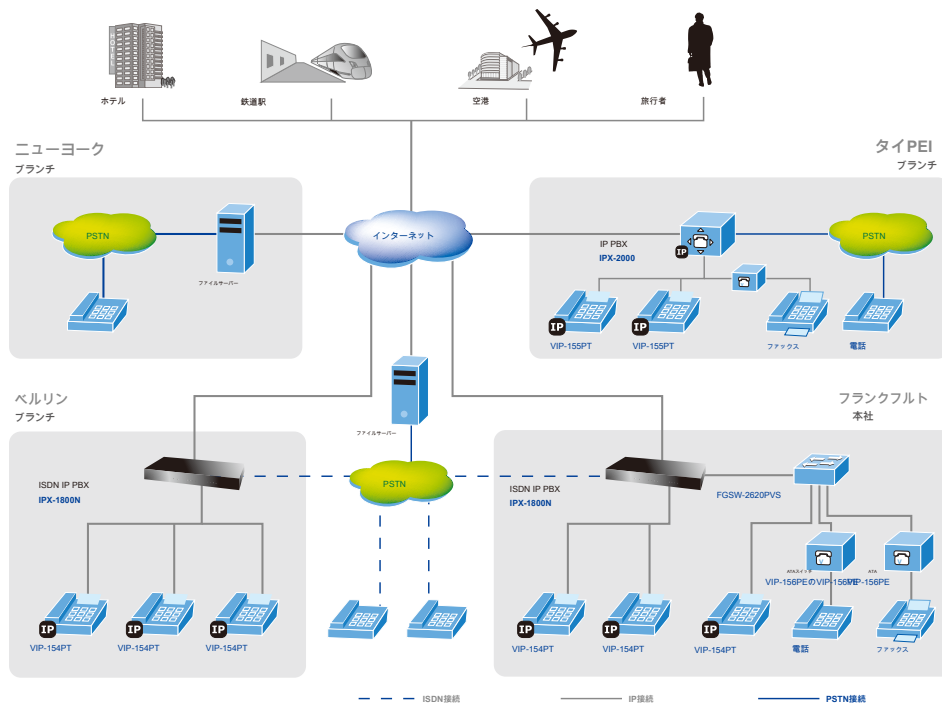
仕様

製品	ISDNのサポートとインターネット電話PBXシステム
モデル	IPX-1800N
ハードウェア	
LAN	4 RJ-45 (10 / 100BASE-TX、オートネゴシエーション) 1 RJ-45 (10
WAN	/ 100BASE-TX、オートネゴシエーション) 4 RJ-45 (コーロISDN ST
テレフォニーポート	-インタフェース)
規格とプロトコル	
制御登録コール	SIP 2.0 (RFC3261) マックス。30個のノード / SIP IPフォンマックス。10回の同時呼び出し
音声コーデックのサポート音声処理	G.711、G.726、GSM、G.723.1 (5.3、6.3kbps)、G.729A (8kbps) 音声 活性検出、DTMF検出/生成、 G.165 / G.168エコーキャンセル (ECN) (25ミリ秒)、コンフォートノイズ生成 (CNG)、ゲインコントロール
PBX機能	サポートコール保留、コールウェイティング、バー呼び出し番号の順方向および前方フィーチャーフォン (VIP-154Tシリーズ、VIP-155PTおよびATAシリーズ) 内蔵のインラインコール転送無条件、利用できない、話中との3ウェイコール会議拒絶群ベースのコールピックアップコール駐車インター-PBX SIPは、ブロードキャスト / PSTNインバンド/アウトバンドISDN切断トーン検出のためのメモコール自動着信分配ISDNインタフェースをグループ化するマルチルームミーティングの自動アテンダントボイスメールシステムコール特権をトランキングISDNハントグループ発信者ID検出エコーキャンセレーション
オートアテンダント機能	ホールドダイレクトラインアウトバンドのインバンド / RFC2833 / SIP-INFO DTMFの翻訳音楽900/0204遮断する設定可能なIVRは、上のボイスメールに転送する機能拡張を鳴らすにオペレータのタイムアウト間隔とタイムアウトアクション音楽に到達するために作業時間IVR 3層オートアテンダントキーを促し無応答しません

仕様

製品	ISDNをサポートしたインターネット電話PBXシステム
モデル	IPX-1800N
ボイスメール機能	<p>ユーザーPIN多言語マルチフォルダのアーカイブ早送り/巻き戻し/アンテリート MWI通知</p> <p>Eメール通知と入手できないと忙しいボイスメールの添付ファイル（ユニファイドメッセージ）個人的な受信メールにボイスメールを転送します</p> <p>ボイスメールメニューの呼び出しや新しいコールを返信</p>
インターネットの共有	
プロトコル	TCP / IP、NAT、DHCP、HTTPS、DNSのQoS HT
高度な機能管理	TP
環境	
動作温度電源要件EMC / EMI	0～50度のC、10～90%の湿度12V DCのCE、FCC
ネットワークとコンフィギュレーション	
接続タイプの管理	静的IP、PPPoEの、DHCP HTTPS（LAN / WANアクセス）、HTTP（LANアクセス）

アプリケーション



IPX-1800N内オフィスの音声通信

オーダー情報

IPX-1800N ISDNをサポートしてインターネット電話PBXシステム (30件のユーザ登録、4×ISDN)

使用可能なモジュール

VIP-156	SIPアナログ電話アダプタ
VIP-156PE	802.3af標準のPoE SIPアナログ電話アダプタ1 FXS / F
VIP-157	XO 1 SIPアナログ電話アダプタ2ポートSIPアナログ電
VIP-157S	話アダプタSIP IPフォン
VIP-154T	
VIP-154PT	PoE対応スプリッタとSIP IP Phoneが内蔵されたSIP IP P
VIP-154NT/VIP-155PT	honeのPSTNのサポートに
	802.3af標準のPoE SIP IPフォン