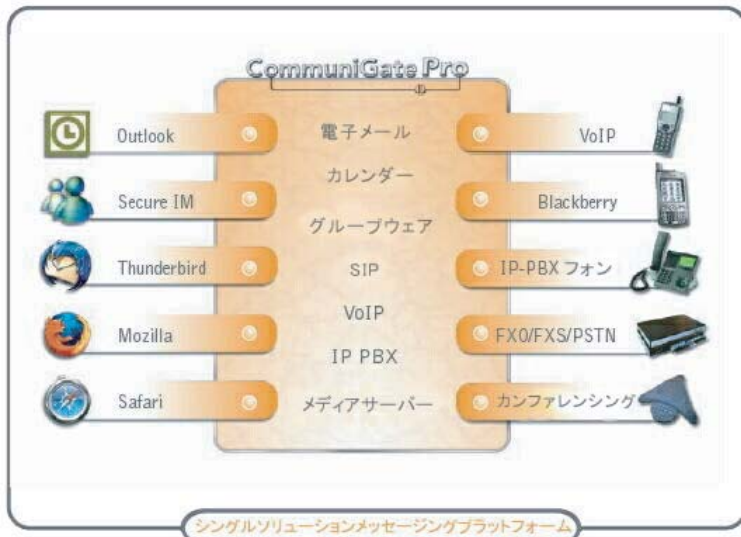


リアルタイムコミュニケーション、電子メール、カレンダーリング、VoIPを統合

5.0

CommuniGate Proは、データ/音声メッセージングシステム分野で技術アワードを受賞、その技術レベルはトップクラスです。アップタイムは99.999%、しかも高度なスケーラビリティを備えたスタンダードプロトコルベースのソリューションです。CommuniGate Proは、基幹ISP/無線/ケーブルプロバイダ、また大規模の教育機関・企業向けに設計されています。数百万というユーザーをサポートでき、多機能でありながら管理は容易です。スモール/ミディアムビジネス(SMB)環境にも柔軟に対応できます。現在、企業/団体ユーザーは世界で9,000社を超え、毎日1億人以上のユーザーがCommuniGate Proを使用しており、その内4000万人以上のユーザーがCommuniGate ProのVoIP, SIP機能を使用しております。CommuniGate Proは、セキュリティ、信頼性、スケーラビリティ、音声/データ通信がすべて一体化された製品です。クライアントアプリケーションとしてOutlookを使用でき、デスクトップユーザーは、シームレスな環境で作業が可能です。また、高度な音声技術により、モバイル/IPベース電話も使用できます。



グループウェア/カレンダーリングによるコラボレーション

CommuniGate Proには企業向けのグループウェア/MAPI機能が搭載されており、この機能を介して、電子メールや共有フォルダ、カレンダーリング、グループスケジューリングが実現されます。Microsoft Outlook™ユーザーは、Exchangeと同様の高度なコラボレーションツールを利用できます。例えば、Outlookインターフェイスを使って、電子メールの受信、業務アポのスケジューリング、フリー/ビジー情報のチェック、会議出席依頼に対する返答などを行うことができます。また、モバイルユーザーは、多言語対応のWebUserインターフェイスを使うことで、出先でどのブラウザからでも電子メールや予定、連絡先情報、グループスケジュールをチェックしたり、電子会議に参加したりできます。iCAL/iMIP/iTIP、WebDAV、vCalなどの標準カレンダーリング機能をサポートしているため、既存の共有カレンダー/パブリッシングシステムとの統合が可能です。

管理が容易

- 直感的に設定、管理が可能。
- WebAdminインターフェイスとコマンドラインインターフェイス(CLI)を使って、プロビジョニングと自動化が可能。
- シングルシステムイメージ。
- 統合アイデンティティ管理。
- サービス/管理の委譲をサポート。

優れた費用対効果

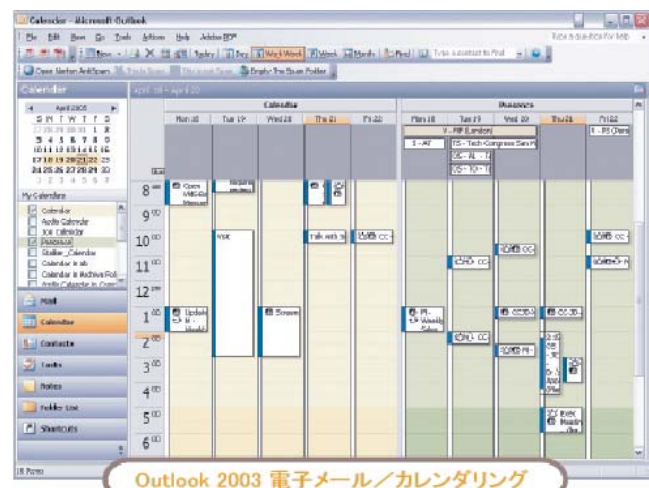
- 最低のTCO(総保有コスト)。
- 最小限の保守で高い信頼性。
- 稼働状態のままシステム拡張が可能。
- 音声/メッセージングの統合で、コストの削減。既存のハードウェアを活用可能。

最適化されたパフォーマンス

- マルチスレッド/マルチプロセッサ対応。
- リソースに負荷がかかるファイルロックングを排除。
- 先進のファイルシステムを使用。
- マルチコア最適化。

証明済みの信頼性

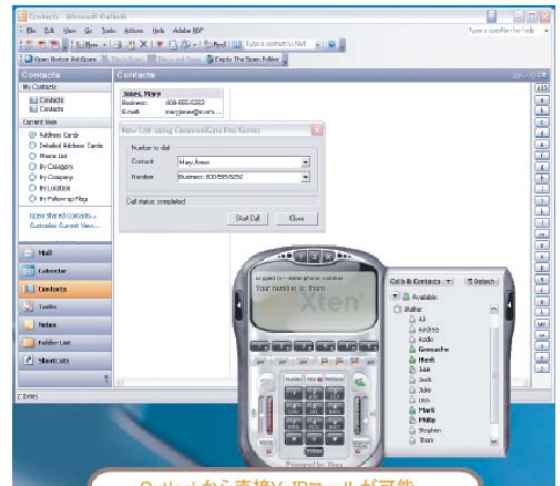
- 99.999%のアップタイムを実現。
- 非シングルポイント障害(単一機器の障害がシステム全体の障害とならない構成)。
- アクティブ/アクティブクラスタリング。



リアルタイムコミュニケーション

CommuniGate Proには、SIP(セッション開始プロトコル)対応デバイスを使う場合に必要なレジストラ/プロキシサービス(TCP/UDPをサポート)が標準で搭載されています。標準ベースのSIPユーザーエージェントによるプレゼンス/インスタントメッセージングもサポートされています。さらに、各種のプロトコルやコーデックに対応しており、その結果、SIP VoIP電話やビデオデバイスによるVoIP、ビデオ、マルチメディア、ホワイトボード、アプリケーション共有といった処理が可能です。

CommuniGate Proには発呼機能も搭載されており、この機能を使ってデスクトップから直接、電話をかけることもできます。操作も簡単で、Outlookのアドレスブックで相手の名前を選択するだけです。各種のSIP対応アプリケーションがサポートされており、こうしたアプリケーションを介してユーザーはリアルタイムで相手に接続し、会話できます。



Outlookから直接VoIPコールが可能

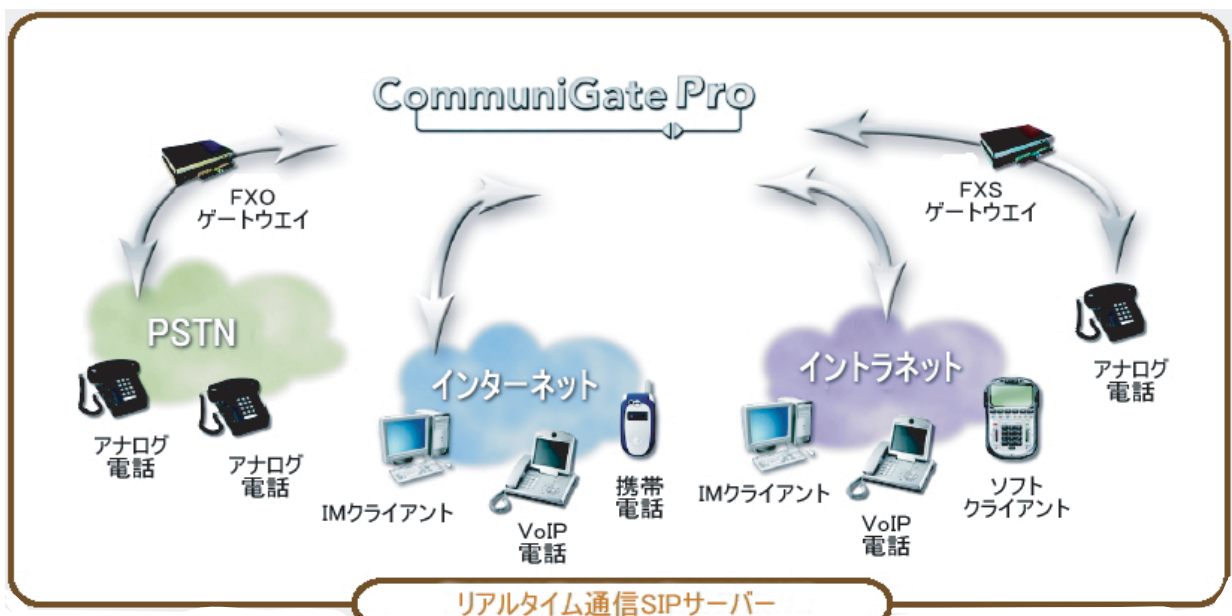


ビデオ会議/セキュアインスタントメッセージング

リアルタイムコミュニケーション

- SIPサーバー -

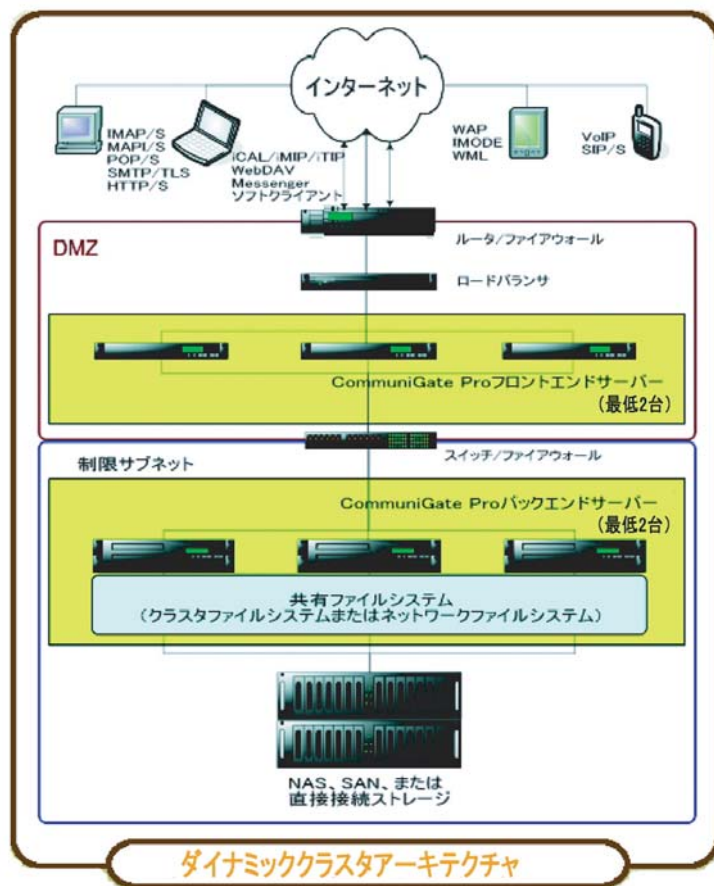
CommuniGate Proに搭載されている先進のSIPインフラストラクチャによって、ニアエンド/ファーエンドNATトラバーサル、SIPプロキシ、SIPレジストラ、SIPプレゼンスの各機能が提供されます。その結果、複雑なクライアント環境やサーバーサイド構成データの管理が容易になります。また、このインフラストラクチャにより、ユーザーは場所を問わず、安全かつ高度なセキュリティ環境下でVoIPやインスタントメッセージング、ビデオ会議を行うことができます。ファイアウォールやVPN、NATはいずれも、クライアントとインターネット間の接続、サーバーとインターネット間の接続の両方で自動的に検出され調整されます。CommuniGate ProのSIPは、マルチスレッドアーキテクチャを使って実装されており、レジストラサービスを介して数百万というVoIPユーザーを制御でき、また、SIPプロキシサービスでは一秒あたり数千の電話信号の処理が可能です。



リアルタイム通信SIPサーバー

ダイナミッククラスタリングによる 最高のアップタイム

CommuniGate Proにはユニークなダイナミッククラスタリング機能が搭載されており、この点で他社のソリューションとは異なっています。ダイナミッククラスタリング機能により、企業などのサイトで数百万というユーザーをサポートでき、同時に99.999%というアップタイムを提供します。ダイナミッククラスタリングアーキテクチャでは、複数のハードウェアコンポーネントに障害が発生したときでもシステムは中断することなく、継続して動作します。このダイナミッククラスタリング機能によって、CommuniGate Proは、高速でスケラブル、高信頼、しかも低コストで拡張が可能なメッセージングソリューションとして動作します。CommuniGate Proのクラスタは、NFS/ NAS(ネットワーク接続型ストレージ)システムに格納することもできますし、またSAN(ストレージエリアネットワーク)システムに格納することもできます。SANシステムは、ファイバーまたはiSCSIを使ったシステムで、各種のクラスタファイルシステムを動作させることができ、拡張/性能オプションも非常に豊富で、障害後業務復旧/業務継続に優れたアーキテクチャです。



ダイナミッククラスタアーキテクチャ

ユーザー環境へのCommuniGate Proのインテグレーション

- Exchange™/Active Directory™ 認証・プロビジョニング — 複合環境でドメインをサポート。
- Lotus Notes™ のカレンダーをiCAL/iMIP/iTIPで共有。
- LDAP、Active Directory™、RADIUS、Kerberos、PAMのほか、Windows/ Unix/LinuxのOSアカウント/パスワードをディレクトリに統合可能。
- FXO/FXSゲートウェイ、VoIP-PSTNゲートウェイにVoIPを容易に統合可能。
- SMS/MMSメッセージルーティング機能をサポート。
- Exchange™、v7メールボックス、各種IMAP/POPサーバーからシームレスにデータを移行可能。ライブ/トランスペアレント移行もサポートされており、両方のシステムをアクティブの状態にしたままデータを移行することもできます。

CommuniGate Pro 5.0アプリケーション

- カンファレンスサーバー
- 自動転送/IVR (音声自動応答)
- コールキューイング/自動着信呼分配 (ACD)
- ボイスメール/セルフサービス
- コールパーキング/ピックアップ/転送
- 拡張が容易な組み込みVoIPアプリケーション
- オープンで仕様確立済みのCG/PL (CommuniGate Proプログラミング言語)
による強力な音声開発プラットフォーム



CommuniGate Pro 5.0 インフラストラクチャ

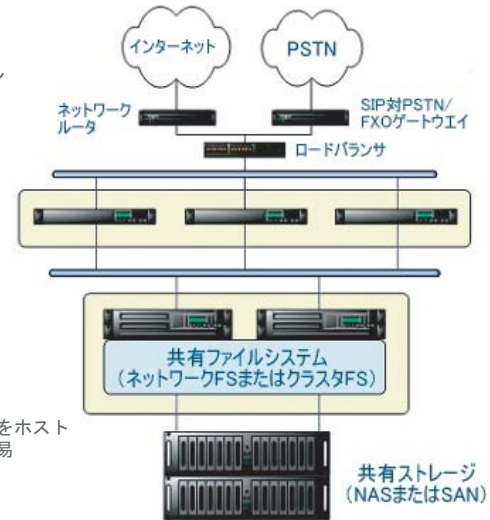
CommuniGate Pro 5.0 ダイナミッククラスタ

完璧なVoIPソリューションを実現

- SIPファーム - 完全アクティブクラスタリング
- ノード追加 - ライブクラスタにノードを追加し、キャパシティとリダンダンシーを強化
- CDRレコード処理APIによる経理・請求処理
- NATトラバーサル/SBC/メディアプロキシ機能
- SIPワークアラウンド機能 - 非スタンダードSIPソフトスイッチ/クライアントをランタイムでワークアラウンド
- 複数ゲートウェイサポート
- 外部ヘルパーによるENUM / 番号ポータビリティデータベースのルーティング

- フロントエンドサーバー (最低2台)
- リアルタイムVoIP/IMセッション
 - NATトラバーサル/メディアプロキシ
 - セッションボーダーコントロール
 - アプリケーションサーバー

- バックエンドサーバー (最低2台)
- 数千のドメイン、数百万のアカウントをホスト
 - アカウントの管理、データの拡張が容易
 - 統合ID管理



5.0

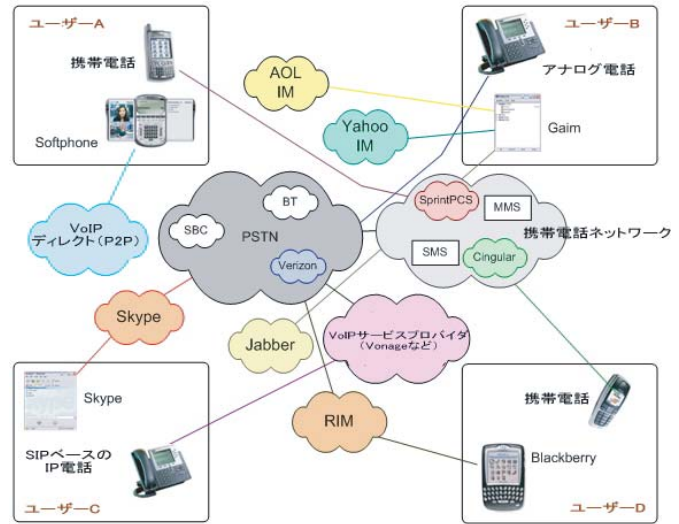
CommuniGate Pro 5.0 インターネットコミュニケーション

(従来の閉鎖型ネットワークとは根本的に異なります。)

CommuniGate Proの場合、ユーザーは単一のアドレスで電子メール、IM、音声、ビデオをすべて利用できます。

CommuniGate Pro

インターネット 音声
電子メール コラボレーション



CommuniGate Proは、30種類を超えるOS/ハードウェアプラットフォームに対応

x86	Linux, Microsoft Windows (95/98/NT/ME/2000/XP/2003), Sun Solaris, FreeBSD 4.X, FreeBSD 5.X, BSDI BSD/OS, SCO UnixWare, SCO OpenServer, QNX, IBM OS/2, NetBSD, OpenBSD, BeOS, MacOSX	PowerPC	Linux, IBM AIX, Apple MacOS X BeOS	X86-64	Linux, Windows	AS/400 Power	IBM OS/400, Linux
		Sparc	Sun Solaris, Linux	Intel IA64 (Itanium)	OpenVMS, Linux, HP/UX, Windows, HP/UX	IBM S/390	Linux
		Alpha	OpenVMS, Tru64 (Digital Unix), FreeBSD 4.X, Linux	HPPA	Linux, SGI Irix	StrongARM	Linux
				MIPS		Motorola 68K	Linux

CommuniGate Systemsについて

CommuniGate Systemsでは、極めてスケーラブルで信頼性も最高の音声/データ通信ソフトウェアを提供しており、本ソフトウェアにより、従来と比較してはるかに高速でセキュアな通信が実現されます。CommuniGate Systemsの社はカリフォルニア州ミル・バレーにあり(サンフランシスコ近郊)、ドイツ、日本、ロシアにオフィスがあります。CommuniGate Proの評価バージョン (フル機能) は、<http://www.communiGate.com/download/>からダウンロードできます。

開発元: CommuniGate Systems, a Division of Stalker Software Inc, Mill Valley CA 94941 USA Tel 415-383-7164 www.communiGate.com

CommuniGate Systems Japan 神奈川県 Tel/fax 046-872-4950 japan@communiGate.com

販売代理店: