

ENTICE



ENTICE (Emerging Network Telecommunications Infrastructure Control Environment)とは、通信事業者向けネットワーク統合ソリューションです。また、ENTICEソリューションはCiscoやDialogic CSPをサポートしており、既知ネットワークのTDMから新ネットワークのIPまで様々なプロトコルに対応可能です。これらのプロトコルを組み合わせることにより、ソリューション間のギャップの橋渡しをすることが可能なソリューションです。

例えば、IP (SIPまたはH.323) ⇔ SS7の異なるプロトコル間のインターワークゲートウェイとしても使用可能です。

ENTICEソリューションは、分散アーキテクチャを採用することで、スケーラビリティにおいてもキャリアグレードの製品です。

【サポートプロトコル】

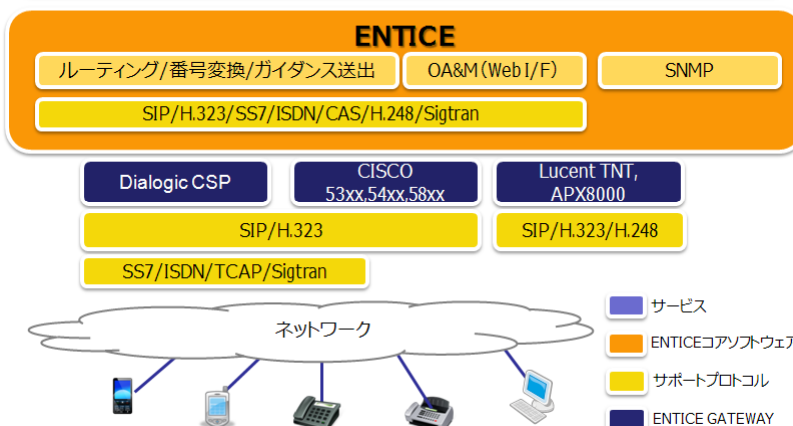
SS7, ISDN, CAS, H.323, SIP, H.248, Sigtran, Country Variant (JT-ISUP, ITU-T等)

■ ENTICEポートフォリオモジュール

| | |
|-------------------------------------|--|
| ENTICE Call Server | コールコントロール、インターワーク機能(※1)、番号変換、ガイダンス送出 |
| ENTICE Connectors Redundancy | ENTICEソフトウェア冗長機能 |
| ENTICE device | Dialogic CSPスイッチ (TDM:SS7、ISDN) SIP Device Server with Cisco H.323 Device Server with Cisco H.248 Device Server (Media Gateway) Virtual Media Server (VMS) Sigtran Server (SS7 over IP) |
| ENTICE OAM&P | Operation, Administration, Maintenance & Provisioning |
| SNMP Agent | SNMPトラップ機能 |
| Report Manager | アラーム出力、トラフィックレポート |
| ENTICE Web-Based Administration | ENTICE管理機能 (Webインターフェース) |
| Billing Service | Billing機能 |
| Simple Object Access Protocol(SOAP) | SOAPメッセージ対応 |
| Radius Server | Radius認証 |

※1 要件によりカスタマイズが必要

- Tandem/Internationalゲートウェイ
- Media ControlによるIPネットワークへの接続
- カパレジットネットワーク(SIP/H.323/SS7/ISDN)
- プリペイド/ポストペイドビルディング
- 既存ソリューションとの統合
- PBX機能(テレフォニーHWの必要なし)



Making
convergence
simple

People you
can count on

Solutions you
can trust



ENTICEソリューション機能一覧

| | |
|--|--|
| ENTICE SoftSwitch | ENTICE SoftSwitchは、新規ネットワーク構築を強力にサポートするようデザインされているソリューションです。H.323、SIP、H.247ベースのネットワークに対し、キャリアグレードの呼制御、トランスレーション、ルーティング、プロビジョニングを提供します。また、SS7コントローラーオプションは世界中のシグナリングネットワークへのアクセスを実現します。100,000以上のポートを有するネットワーク制御を実現する拡張性の高いソリューションです。 |
| ENTICE Session Controller | ENTICE Session Controllerはパケットネットワーク(シグナリング、メディア、メディアコントロールなど)内にメディアセッションに対する全ての通信へのアクセスを実現するソリューションです。ビルングに使用されるCDRなど、セキュリティやベンダー毎に異なる機能の問題点を解決する為の二つのネットワーク間の橋渡しのような役割を果たします。 |
| ENTICE Enhanced Services Platform | 異種混合ネットワーク内のシステム相互互換性を実現するこのソリューションは、集中型ネットワーク内にエンハンスサービスを提供するのに大いに役立つソリューションです。あらゆるネットワークに対し、ビルング、プリペイド、ポストペイド、ボイスメールや統合メッセージサービスの構築を実現することができます。 |
| ENTICE Tandem Switch/International Gateway | ルーティングやスクリーニング、トランスレーションを担うENTICEのオープンソリューションネットワークとDialogic社やStratus Technologies社のオープンなプログラマブルハードウェアを統合することによって、集中型スイッチング機能(IPまたはTDMといったどんな組み合わせでも)の提供が可能となります。 |
| ENTICE VoIP Gateway Solutions(EVGS) | ENTICE VoIP Gateway Solution(EVGS)はDialogic社のプログラマブルハードウェアとENTICEの優れた能力を結合して構成されたソリューションで、内蔵型のWEBユーザインターフェイスを使用して構成されています。EVGSはあらゆるネットワーク内の呼の開始から終了までのトラフィックを取り扱うことができ、IP機能に対し、同じ筐体上にSS7を提供できるゲートウェイの1つとして動作します。 |
| ENTICE E-REV | Stratus Technologies Retail and Enterprise VoIPは、エンドツーエンドなVoIPサービス機能を提供するソリューションです。 E-REVはVoIPサービス提供のアドバンスドルーティングやコール機能と同様な統合NAT/ファイアウォール機能を包含しています。 |
| ENTICE ELICIT | ENTICE ELICITパッケージはENTICE SoftSwitchまたはENTICE Session Controllerに市内通話機能を加えることによりIP電話サービスの機能をアップさせたものです。 |
| e-PBX | e-PBXはテレフォニーハードウェアを必要とせずにPBX機能を提供するソリューションです。 |

