



codima
technologies

redefining the art of network management

Codima Toolbox

autoVoIP™	autoVoIP™ Consultancy Kit	autoVoIP™ Traffic Simulator	autoMap™	autoAsset™	autoAnalyzer™ Consultancy Kit
-----------	------------------------------	--------------------------------	-----------------	------------	----------------------------------

次世代のデータ解析、ネットワーク可視化ツール
autoMap™は、ネットワーク上に展開する機器やソフトウェアを自動検出し、基盤ネットワーク全体をビジュアル表示します。

autoMap™は、ビジネス向けグラフィック汎用ソフトウェアであるMicrosoft® Office Visio®を使用して基盤ネットワークのトポロジー図を作成し、高い操作性を実現します。

最近発表されたネットワーク・マネジメント・コンソーシアムの調査によると、ネットワークの論理トポロジーマップ機能の活用により、組織の問題解決能力が40%向上することが報告されています。

autoMap™ハイライト

autoMap™は、データのビジュアル化によって、ネットワーク性能に影響及ぼす要因を識別することができます。また、図やアセット情報をウェブサーバに保存することにより、ウェブページでの参照が可能となり、高い付加価値を提供します。

autoMap™は、プランニング能力の向上やITコストの抑制を可能にします。また、高度で複雑なネットワークのトポロジー情報を判り易いグラフィックで表示することで、意思決定や分析に役立てることが出来ます。

autoMap™のマルチサイトスケジュール機能で、複数サイト毎のディスカバリーとその情報を蓄積するMySQLデータベースを、一括管理することが出来ます。

autoMap™の使用により、ネットワークの管理対象外の領域を識別することができ、セキュリティ管理に有用です。

コンプライアンス要件や法的義務が厳しくなる現在の環境において、autoMap™とautoAsset™を組み合わせることで監査や管理担当者にとって貴重なインベントリの自動化を実現することが出来ます。

autoMap™はコスト削減や時間節約を実現し、コンプライアンス要件に対応します。

autoMap™は、高度な操作性、コスト効率、ビジュアル化を実現するCodimaToolbox製品ファミリーの製品です。

**自動マルチベンダー・アセット管理
および
Microsoft® Office Visio®を使用した
ネットワークトポロジー可視化ツール**



付加価値

- ▶ 自動インベントリ機能とMicrosoft® Office Visio® による ネットワーク・トポロジーの可視化
- ▶ ウェブベースのトポロジー描画
- ▶ あらゆる基盤ネットワークにおけるソフトウェアおよびデバイスの検出とレポート作成
- ▶ アバイヤ・コンプライアンス

投資効果

- ▶ 運用効率の改善
- ▶ 情報生産性の向上
- ▶ インフラ管理の精度向上

Codima Partners



Codima Technologies

Johannesburg emeasales @codimatech.com	London emeasales @codimatech.com	Philadelphia ussales @codimatech.com	Stockholm nordicsales @codimatech.com	Sydney australiasales @codimatech.com	Tokyo asiasales @codimatech.com
---	---	---	--	--	--

autoMap™について

Codima Toolbox アドオン・ツール

主な特徴

- Microsoft® Office Visio®のネットワークポロジ図を作成
- ネットワークのプランニング能力や運用効率の向上。ポート別デバイスの接続状況やスイッチ/ルーターとのインタフェースを詳細に表示
- ネットワークの管理対象外の領域を識別
- マルチサイトスケジュール機能で、複数サイト毎のディスカバリを自動化

主な利点

- 企業ネットワーク全体のトポロジーの自動検出や参照が可能(ネットワーク管理者向け機能)
- ビジネス向けグラフィック汎用ソフトウェアである汎用ソフトである Microsoft® Office Visio®を使用

主な機能

- 検出機能の実行毎にトポロジーやアセットの変更を識別(変更履歴の管理)
- 検出機能の実行スケジュールを自動化(日毎、週毎、月毎の設定や日時の指定)
- ルーター、スイッチ、ワイヤレス装置、VoIP 電話、プリンタ、サーバ、Microsoft Windows エンドステーションなど、4000 種を超える機器をサポートする総合的なネットワーク検出機能
- 多くのベンダーのスイッチ & ルーターをサポート(アバイヤ、シスコ、ノーテル、エクストリームネットワークなど)
- Microsoft® Office Visio®でのドリルダウン機能
- ユーザーインターフェイスである、Microsoft® Office Visio®の画面から直接、各種機能の選択や autoScript の実行、特定ノードに対する SNMP ブラウザの起動が可能
- HTML フォーマットでの autoAsset™レポート作成や Microsoft® Word および Excel へのエクスポート

Codima Discovery Engine™

- Codima Discovery Engine™ は、以下のプロトコルを使用して検出プロセスを実行
 - ICMP、SNMP、CDP、NetBIOS および WMI
- ネットワーク上で複数の SNMP Read コミュニティをサポート
- 検出パラメータの柔軟な設定
 - 許可/禁止された IP アドレスの範囲を指定可能
 - 64Kbs から 640Kbs までの帯域制限を設定可能

Codima のその他のオプション製品群

autoVoIP™

- One-Click Management™を使用した VoIP ネットワークのモニタとトラブルシューティング機能を提供。

autoVoIP™ コンサルタンシー・キット

- autoVoIP™の機能の上に、Protocol Analyzer, Flow analyzer, RTP analyzer を追加、IP電話環境のより深いレベルの管理・トラブルシューティングを可能するモニタおよび分析機能を提供するVoIP プロフェッショナル向けの総合ツール(ノート PC 対応)

autoVoIP™ トラフィック・シミュレーター

- 標準フレームレートで送受信される UDP 上の RTP トラフィックを使用する本格的シミュレーションツール
- トラフィック・プラスターのストレステストで、生成した VoIP/非 VoIP の追加トラフィックを送受信することにより、シミュレーション実行中のネットワーク各時点におけるサービス品質を評価

autoAsset™

- あらゆるインフラ対応のソフトウェア・ハードウェアを検出し、総合的な固定資産管理レポート機能を提供。

autoAnalyzer™ コンサルタンシー・キット

- 遠隔管理機能を備えたリアルタイムのインフラ分析およびトラブルシューティング機能を提供。