

IT ネットワークのヘルスチェックでITコストを削減

様々な場面で費用対効果を求められる時、ネットワークにおいても機材資源と構成が適正である事は企業にとって重要です。ナレッジベースを持つ Codima IT Engineer Toolbox は、8,600 種以上のデバイスを識別し、ネットワーク全体のトポロジーとデバイスを Office Visio で自動可視化します。それに加え IT ネットワークをリアルタイムに監視し、ボトルネックの発見やパターン認識したヘルスチェックを実行できます。ネットワークのトポロジーとヘルスチェックの可視化データは、無駄な資源の除去と脆弱点の発見も可能になり、生産性の改善、経費削減、管理の単純化と情報の共有がもたらされます。機能はスケーラブルにエンタープライズユーザやマルチサイトまで対応可能です。

特徴と機能概要

IT Engineer Toolbox は IT ネットワークを管理・監視するための完全に自動化されたソリューションです。この統合ツールは、企業の IT ネットワークをリアルタイムに監視し、ボトルネックを発見・パターン認識するだけでなく、IT 資産を Microsoft® Office Visio® 上に可視化します。ネットワークのパフォーマンス監視の最先端ツールである Codima Toolbox は、ネットワーク管理者の統合監視を実現するワンストップ・ソリューションです。

Codima 社の開発した、革新的なディスカバリエンジン (Codima Discovery Engine) は、企業内に設置されている、スイッチ、ルータ、PC のネットワーク状態及び、インストールされているアプリケーションのバージョン情報等の詳細データを探索し、それらを階層的に図式化しレポートします。この機能は、ネットワークの拡張計画や、障害対策の計画等ネットワーク資産の見直し時に非常に有効です。ネットワーク探索を定期的に行う事により、管理者は常に最新のネットワーク状況を把握する事ができ、企業内において避ける事ができない棚卸業務に変える事が可能です。さらに、WMI 等 PC の情報を収集するようにセットしておけば、各 PC のハードウェア資産の状況監視に加え、インストールされているソフトウェアや、そのバージョン、セキュリティ情報等を一元で管理する事を可能にします。

IT Inventory & Mapping Toolbox IT Engineer Toolbox の共通機能

- アセットインベントリ自動作成
- ネットワーク構成図の自動生成
- Visio と連携し豊富な情報を可視化
- マルチサイト対応
- IP Ping 探査
- 多角的アラーム設定
- プロトコル解析

- リアルタイム統計情報解析
- レポートマネージャ
- リモートマネージ
- リモートプローブ

IT Engineer Toolbox 独自追加機能

- SNMP ポーリング
- 機器間のボトルネック検知
- 機器毎の統計情報取得
- 機器間のパス解析でトラブル検出

IT Engineer Toolbox は強力な統合化ツール

Codima IT Engineer Toolbox は、広範囲なネットワークインベントリをレポート、そして自動的にネットワーク・トポロジーを Microsoft® Office Visio で作成します。統合機能には、Ping、プロトコルアナライザと遠隔管理も含まれます。

タスクの自動化

オートメーション化したプロセスで、Codima IT Engineer Toolbox はアセット・インベントリとネットワークの可視化を実現し IT コストの削減に役立ちます。

最新の正確なデータ

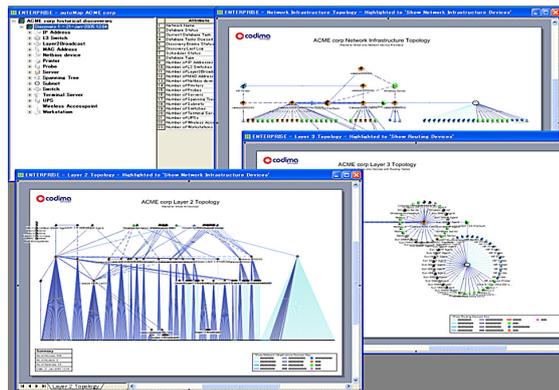
Toolbox は正確な IT 資産情報を提供するため、ネットワーク装置から得られる最新のネットワーク情報を使います。そして、HTML、CSV、TSV と XLS フォーマットで利用できる広範囲にわたる最新の報告を生成します。

IT ネットワーク全体を視覚化

Codima Discovery Engine は複数のネットワークをまたいで動作し、Microsoft Office Visio で描画されるネットワークトポロジー情報を収集。ユニークなアルゴリズムは複雑なネットワークを整理して表示します。

Visio のマップで探査報告

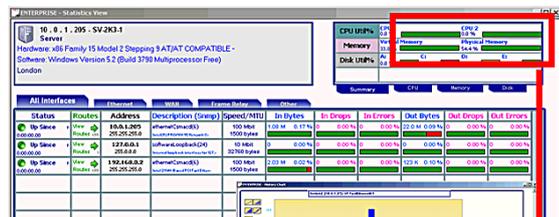
直観的なマップは速度やポート詳細を含めて装置情報を表示。加えて、Spanning Tree、Subnet、VLAN トポロジーもカバーします。VLAN 利用における最新の Layer 2/3 ネットワークの分析に VLAN Analysis を実行できます。



自動作成された Visio views をクリックするだけで、さまざまなレベルのネットワーク図を抽出することができます。

ACME corp historical discoveries		Attribute		Value
Discovery 1 - 21-Jan-2005 12:04		1	Network Name	ACME corp
		2	Database Status	Database Loaded.
		3	Current Database Task	
		4	Database Tasks Queued	0
		5	Database Tasks Completed	

自動作成されたインベントリレポートは HTML 形式で作成される他、CSV,TSV,XLS で提供することが可能。



Engineer Toolbox の自動作成されたパフォーマンスレポートは機器を一覧表示し、状況をドリルダウン。

装置の加減追跡

Change Control 機能はトポロジーの変化追跡によりネットワーク装置の加減をドキュメントすることでネットワーク・セキュリティを改善します。

キーデバイスチェック

機能的な Ping 探査機能は検知結果をサウンド、メール、SMS メッセージ、SNMP トラップで素早く知らせます。各種の音でコンソールを見なくても判断ができます。Ping 探査機能は状況をライブ Visio マップに表示します。

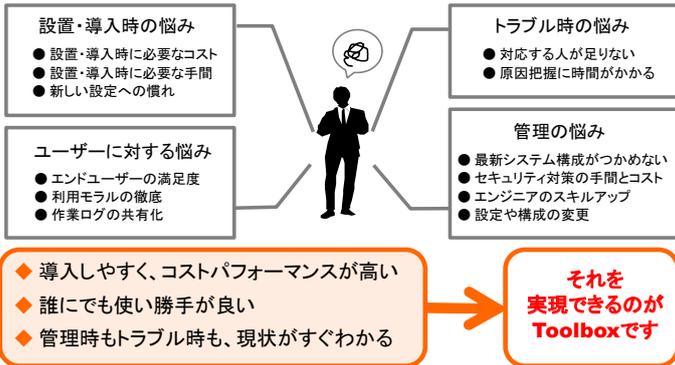
使いやすい "Centralized Trend Report"

シングルポイントからアクセスできる Reports Manager はツールボックスでモニターされた統計情報や履歴情報のチャートを Word や HTML で表示できます。

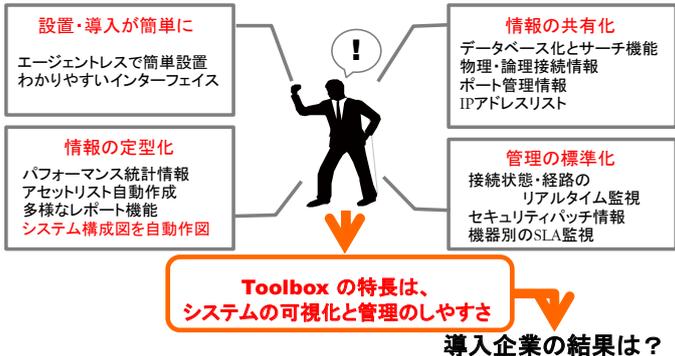
ネットワーク情報の充実が IT コストを削減

IT アセット管理製品やネットワークのドキュメント化製品が必要と考えられる変化が展望されています。IT 予算が縮小されている中で複雑化した IT ネットワーク基盤の詳細情報を知ることのできるコスト効果の有る製品が今日求められています。Codima IT Inventory & Mapping Toolbox は短時間で費用対効果の良い結果をもたらすことのできる製品です。

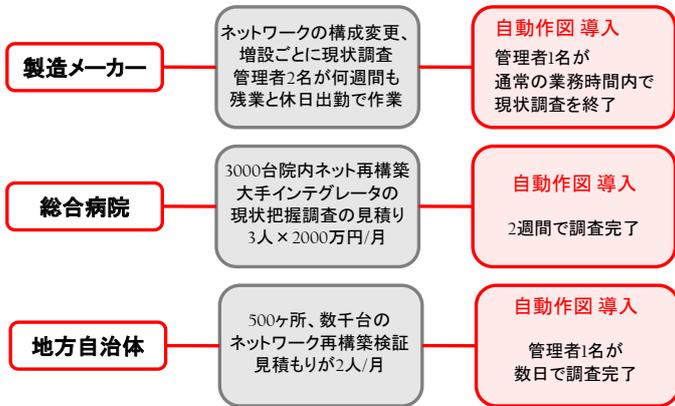
ネットワーク管理、共通の問題点



課題解決のための新しい管理方法



Codima 社製品導入企業の経費削減事例



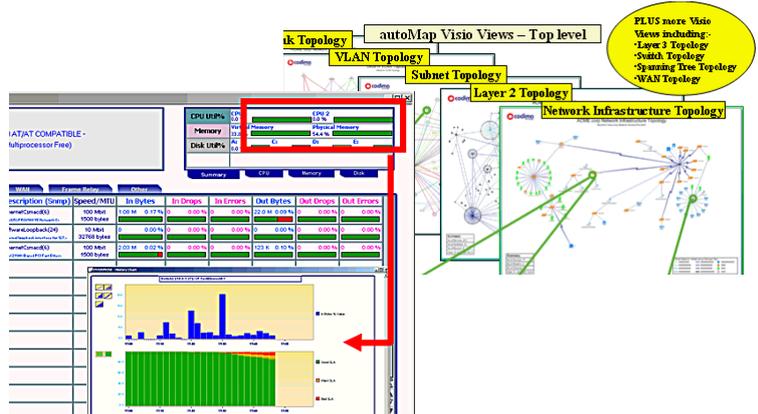
IT Engineer Toolbox 稼働条件

CPU：2Ghz 以上、Mem：2GB 以上、VRAM：16Mb 以上 Windows (Vista, 7, 2003Server, 2008Server) 64bit 版
Microsoft Visio 2007 Professional または 2010 Professional

Codima 社 概要

1995年 英国に設立 2002年 米国に本社移転
開発拠点：英国 ロンドン 本社：アメリカ合衆国 フィラデルフィア
事業内容：ネットワーク上の監視・管理ツールの製造および販売
主な顧客

海外：ブリティッシュテレコム、ボーダフォン、米陸軍、ボーイング、ロッキード、ボルボ、ロレックス、IBM、他
日本国内：KDDI、NTTコムウェア、デンソー、NEC、千葉県庁、関西大学、日立物流、ダット、某官公庁、他
テクノロジーパートナー：



IT Engineer Toolbox は IT Inventory & Mapping Toolbox の、自動機器探知と、ネットワーク・トポロジー作図機能に加え、通信負荷監視、装置付加監視機能が拡張されています。自動作成された Visio views やリポート画面をクリックするだけで、さまざまなレベルのネットワーク情報を抽出することができます。

【対応トポロジー例】

ネットワーク・インフラ・トポロジー / Layer 2 トポロジー
Layer 3 トポロジー / サブネット・トポロジー /
VLAN トポロジー / トランク・トポロジー

Visio と連携しネットワークの強力な可視化

ネットワークの自動調査機能により、ネットワーク機器の接続情報を収集し、Microsoft Visio のデータとして自動描画します。

エージェントレスで資産情報を収集

ネットワーク上に展開する機器・PC・サーバーなどの情報を自動的に検知し、アセット管理用のデータベースを生成します。

過去データベースとの比較表示

過去のディスクバリーデータと比較し、変更箇所を識別表示します。スケジュール機能とあわせて、定期的に過去データと比

Codima Discovery Engine

Codima Discovery Engine™ は、以下のプロトコルで収集した情報を提供します。

SNMP, SIP, NetBIOS, ICMP, rDNS 及び WMI, CDP, EDP などのベンダー特有のプロトコルまでサポート

ネットワーク上で複数の SNMP Read コミュニティをサポート

日本語エンコーディングをサポート

検出パラメータの柔軟な設定

ファイアーウォールをまたがる検出の実行

正規販売代理店

CONNECT 株式会社コネクト

〒101-0032 東京都千代田区岩本町 1-2-9 TLビル5F

TEL 03-3863-9291 FAX 03-3863-9650

http://www.connect-net.co.jp/ E-mail: info@connect-net.co.jp