

ISCI CRTツール コデノミコン社 Defensics

株式会社東陽テクニカ
情報通信システム営業部
セキュリティソリューション

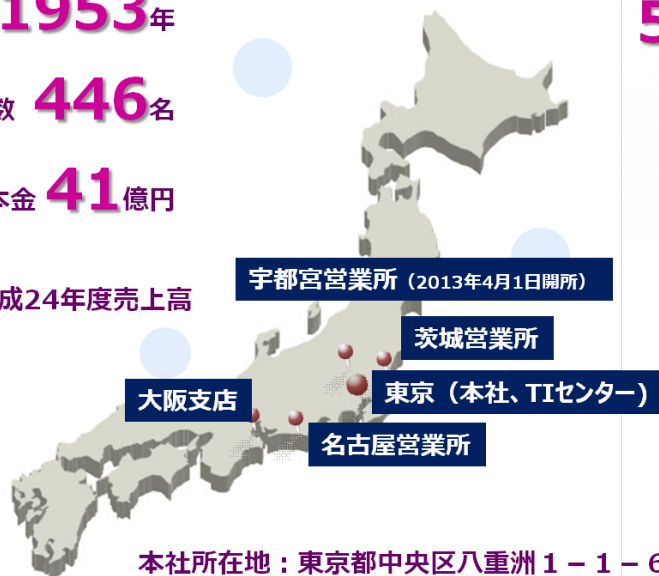
株式会社東陽テクニカについて

設立 **1953**年

従業員数 **446**名

資本金 **41**億円

208億円 平成24年度売上高



5 拠点 本社・支店・営業所

1 海外拠点 中国上海

ISO 14001 / ISO 9001 認証取得

1990年 東京証券取引所 第一部 (コード: 8151)



コデノミコン社について

- 2001年設立、本社フィンランドのオウル市
 - 米国、香港、シンガポール、ドイツにオフィス
- オウル大学における研究プロジェクト OUSPG (Oulu University Secure Programming Group、1996年~) が前身
 - PROTOSプロジェクト
- Codenomiconが提供するソリューション
 - ファジングツール：DEFENSICS™
 - サイバーインシデントモニタリング：Abuse SA
- 通信事業者、製造業、ソフトウェア開発、政府、防衛関連の団体が顧客
- ISCIのテクニカルメンバー兼、投票権を持つヴォーティングメンバー
- 日本では2006年から東陽テクニカが代理



コデノミコン社Defensics

- ① ソフトウェアベースの業界標準ファジングツール
 - ワールドワイドで数百社に導入
 - 多数の脆弱性検出の実績
 - FDA（アメリカ食品医薬品局）推奨ツール
- ② 100種類以上のプロトコルやファイルフォーマットをサポート
 - TCP/IPをはじめとする多様なプロトコル
 - 画像、音声等の幅広いファイルフォーマット
 - モデルベースのファジング
 - キャプチャデータからのシナリオ作成機能によって、独自プロトコルの試験にも対応
 - Bluetooth、Wi-Fi等の無線インターフェース
- ③ 簡単なオペレーションと自動化機能で、試験を容易に実施
- ④ 詳細なレポート出力



ISCI CRTツールとして公式に認定



ISA *Setting the Standard for Automation™*
The International Society of Automation is a nonprofit organization that helps its 30,000 worldwide members and other automation professionals solve difficult technical problems, while enhancing their leadership and personal career capabilities.

Login ▼ | Shopping Cart Search Website Keyword

Home → General Information → Press Room → Press Releases

Codenomicon Defensics earns formal recognition as an ISCI CRT Tool for use in the ISASecure™ industrial control systems cybersecurity certification scheme

Research Triangle Park, North Carolina, USA (14 November 2013) – The ISA Security Compliance Institute (ISCI) announced today that the Codenomicon ISASecure™ Testing Solution, consisting of the Codenomicon Defensics and the Codenomicon Load Testing platforms, is now recognized as an approved CRT (Communication Robustness Testing) tool for ISASecure control systems certification programs.

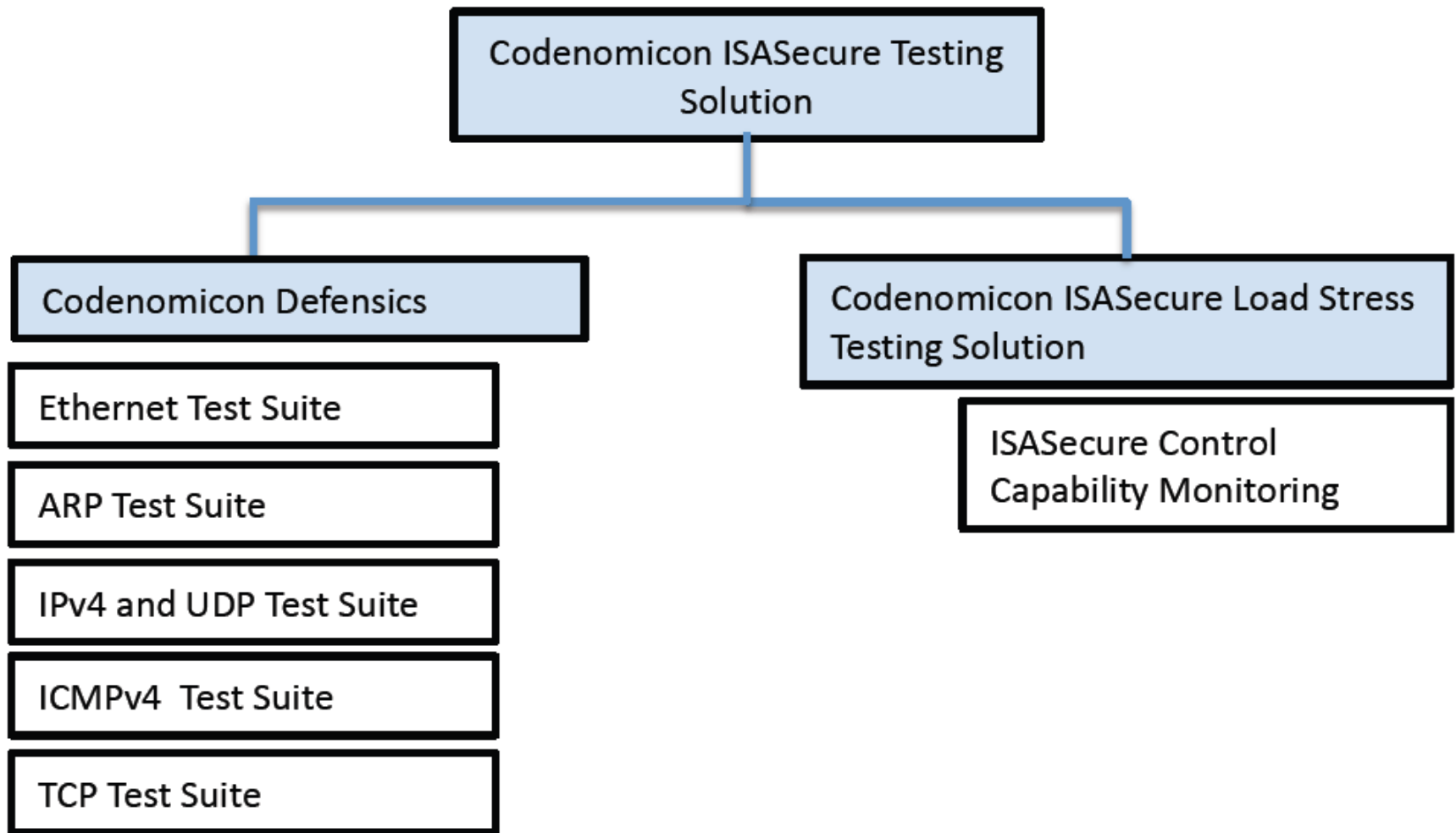
CRT testing tools must meet a rigorous set of ISCI requirements to ensure consistent and credible test results when utilized by the ISCI Chartered Labs for certifying industrial control systems and components. ISCI Chartered Labs are now authorized to use the Codenomicon CRT tool for use in the communication robustness test element of ISASecure product certifications. Suppliers seeking ISASecure certifications can be confident that the Codenomicon tool will properly reflect expected CRT test results from ISCI Chartered Labs.

"We are very pleased to offer our expertise and comprehensive set of load and fuzz testing tools to the ICS community, and look forward to working with ISCI, helping stakeholders achieve better security by including robustness and load testing in their solutions," said Codenomicon CEO David Chartier.

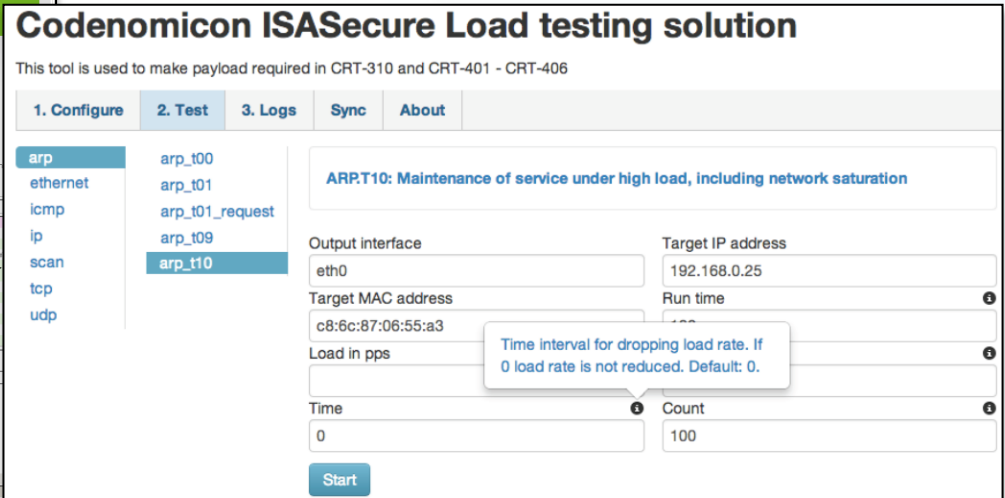
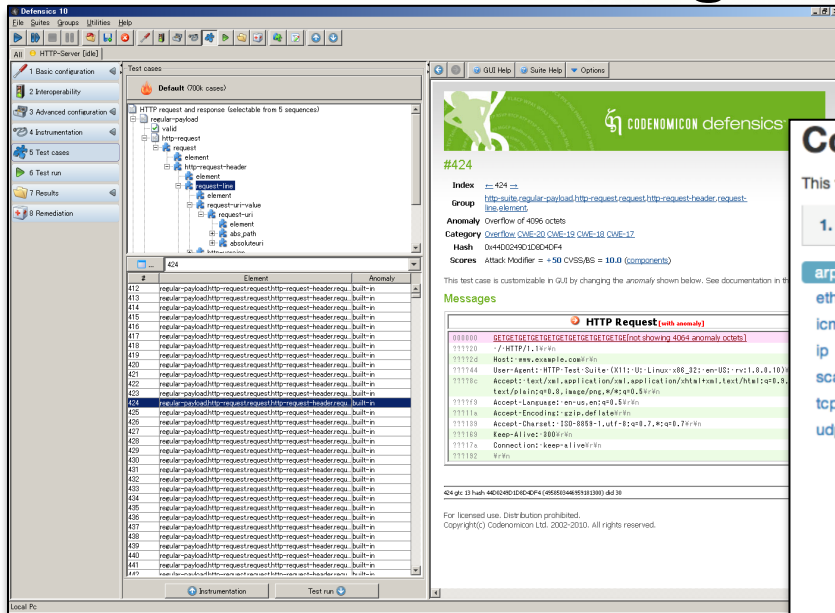
"Codenomicon approached this project with great enthusiasm from the very beginning. We are impressed with

Join ISA
General Information
About ISA
Membership
Leader Resources
My ISA
Students
Careers
ISA Jobs
Honors & Awards
Alliances and Associations
Press Room
• **Press Releases**
Calendar
Products & Services
Standards
Certification
Education and Training
Publishing
Conferences and Exhibits
Corporate Partnerships
Technical Information

Codonomicon ISASecure™ Testing Solution



コデノミコン社 ISASecure™ Testing Solutionを正式リリース



Codenomicion Defensics

- ・ファジングツール
- ・EDSA CRT Group1

Codenomicion Load Testing Platform



ISA Secure Control Capability Monitoring

ありがとうございました



<お問合せ先>

株式会社東陽テクニカ
情報通信システム営業部

担当：小澤 大輔

Tel：03-3245-1250

E-mail：codenomicon@toyo.co.jp