

ンプレートを作成して公開し、これに沿った試験実施を推奨しています。現在では Fortinet、Palo Alto Networks、SonicWall などの大手ネットワークセキュリティ機器ベンダーもこの試験テンプレートに沿った試験結果を公開しています。

「Spirent C200 アプライアンス」はこの『NetSecOPEN』試験テンプレートの最新ドラフトバージョンに沿った試験を標準で行うことができ、ネットワークセキュリティソリューションの品質と信頼性の向上に貢献します。

◆参考：各ベンダーによる『NetSecOPEN』試験テンプレートに沿った試験結果(英語)

<https://www.netsecopen.org/certifications>

< 製品特長 >

1. 『NetSecOPEN』の試験テンプレートに標準で対応

2. 高性能なハードウェア

2020年3月から国内大手サービスプロバイダが5G(第5世代移動通信サービス)の提供をスタートしたことにより、さらなる通信量と暗号化通信比率の増加が予想されることから、よりハイパフォーマンスなテストが求められています。「Spirent C200 アプライアンス」は、下位モデルと比較して CPU の増強(コア数の15%増加)や、HTTPS 通信^{※2}の処理機能の強化(約2倍)が施されており、負荷の高い、暗号化された通信を使つての試験を行うのに適しています。

3. セキュリティ試験に対応

攻撃のためのパケットを含んだトラフィックの再現も可能なため、マルウェアや DDoS、Fuzzing などのセキュリティ試験を行うことができます。

4. その他特長

- ・1U に QSFP28/QSFP+ を 4 ポート収容
- ・10G、25G、40G、50G、100G のスピードをサポート

※2 TLS(Transport Layer Security)によるセキュアな接続の上で行う HTTP 通信。

< 製品情報 >

製品名：セキュリティ/アプリケーションテスト「Spirent C200 アプライアンス」

販売開始日：2020年4月24日

製品ページ(「Spirent CyberFlood」製品ページ内に記載)：

<https://www.toyo.co.jp/ict/products/detail/cyberflood.html#C200>

<株式会社東陽テクニカについて>

東陽テクニカは 1953 年の創立以来、世界最先端の計測機器の輸入販売を行ってきました。現在の事業分野は、情報通信、自動車、エネルギー、EMC(電磁環境両立性)、海洋、ソフトウェア開発、ライフサイエンスなど多岐にわたり、独自の計測技術を搭載した自社製品の開発にも力を入れ、国内外へ事業を拡大しています。「“はかる”技術で未来を創る」のスローガンのもと、5G(第 5 世代移動通信システム)の普及や自動運転車開発なども支える最新ソリューションを提供することで、安全で環境にやさしい社会づくりと産業界の発展に貢献してまいります。

株式会社東陽テクニカ Web サイト : <https://www.toyo.co.jp/>

<Spirent Communications Inc.について>

Spirent Communications 社は、アメリカ・カリフォルニア州サンノゼに本社を構える測定器メーカーです。IT・通信業で用いられる最新の技術、インフラストラクチャ、アプリケーションを評価するための先進的な測定器、測定手法を開発・提供しています。そのソリューションは研究開発ラボおよび通信事業者、通信機器メーカー、企業の IT 部門など全世界で幅広く使用され、業界のリーディングカンパニーとして長年にわたり通信事業の品質向上に貢献しています。同社のソリューションによって、400G イーサネット、5G、LTE、無線 LAN、衛星通信、NFV、クラウド、IoT、M2M、ネットワークセキュリティなど、IT・通信に関わるあらゆる観点での性能・品質確認が可能になります。東陽テクニカは同社の日本国内における総代理店です。

Spirent Communications Inc. Web サイト : <https://www.spirent.com/>

★ 本件に関するお問い合わせ先 ★

株式会社東陽テクニカ 情報通信システムソリューション部

TEL : 03-3245-1250(直通)

E-mail : ict_contact@toyo.co.jp

「Spirent CyberFlood」、「Spirent C200 アプライアンス」製品ページ :

<https://www.toyo.co.jp/ict/products/detail/cyberflood.html>

※本ニュースリリースに記載されている内容は、発表日現在の情報です。製品情報、サービス内容、お問い合わせ先など、予告なく変更する可能性がありますので、あらかじめご了承ください。

※記載されている会社名および製品名などは、各社の商標または登録商標です。