

【7/15 横須賀開催】

メーカー	製品名	詳細	技術分野
Spirent Communications	Spirent TestCenter Virtual	Spirent TestCenter Virtualは、サーバ仮想化環境でトラフィック生成&解析を実現するソフトウェア製品です。Virtualマシンとして動作し、サーバ仮想化環境におけるパフォーマンスやスケーラビリティを評価できます。Spirent TestCenterと同じGUIで操作可能であり、Spirent TestCenterと連携させることで、仮想サーバと外部ネットワークに跨る試験も可能です。仮想基盤に実装されたネットワークノードの機能確認、スケーラビリティやパフォーマンス評価等、NFV検証にご利用できます。	クラウド基盤&NW仮想化
	Avalanche Virtual	Avalanche Virtualは、Virtualマシンとして動作し、クライアント/サーバ間のアプリケーショントラフィックをエミュレートすることで、仮想アプリケーションサーバや仮想ファイアウォール/仮想ロードバランサ等の仮想アプライアンスの性能を評価可能です。同じGUIで操作可能であり、Avalancheと連携させることで、仮想サーバと外部ネットワークに跨る試験も可能です。仮想基盤に実装されたネットワークノードの機能確認、スケーラビリティやパフォーマンス評価等、NFV検証にご利用できます。	クラウド基盤&NW仮想化
	Landslide	Landslideは、LTE(MME/Serving GW/PDN-GW/PCRF等)、WiMAX(ASN-GW/CSN)、セキュリティゲートウェイ(IKEv1/2)、AAAサーバ(Radius/Diameter)の統合試験器です。モバイル関連ネットワーク装置及びクライアントを幅広く擬似可能です。VEPCの評価にも最適です。	モバイルネットワーク
	Spirent TestCenter	Spirent TestCenterは、Layer2から7までをサポートするC-Plane/D-Plane負荷試験器です。100GEインターフェースモジュールも各種ラインナップしています。Layer2-3のスイッチ、コアルータ装置や、Layer4-7 DNS/HTTP/メール/FTPなどの各種サーバ、DPI装置等様々な装置の試験において、ルータ/サーバ/端末を擬似し大量のトラフィック負荷を生成します。OpenFlow環境やVXLAN環境の機能確認、スケーラビリティやパフォーマンス評価等、SDN検証にご利用できます。	転送ネットワーク
	Studio/Avalanche NEXT	Studio/Avalanche NEXTは、各種アプリケーションサーバやセキュリティ機器を試験するためのハードウェア製品です。攻撃トラフィックとアプリケーショントラフィックを様々な条件で混在させて、負荷試験、機能試験、及びセキュリティ試験を行うことができます。INTEROP Las Vegas 2014で「the Best of Interop 2014 Award」を受賞しました。	ネットワークセキュリティ
	Attero/Attero-X	Attero/Attero-Xは、IPネットワーク上の伝送遅延、ジッタ、パケット損失、パケット順序入替、パケット複製、パケット書換、ビットエラー等々をエミュレーションするハードウェア製品です。Atteroは1Gbps×2ポートをサポートし、Attero-Xは10Gbps×2ポート&1Gbps×2ポートをサポートします。	転送ネットワーク
Codenomicon	Defensics	Defensicsは、機器に実装されたプロトコルの脆弱性を検証するソフトウェア製品です。200種類以上のプロトコル/ファイルフォーマットに対して、最大数千万パターンのファジング試験が可能です。	ネットワークセキュリティ
	Abuse SA	Abuse SAは、様々な情報フィードから、アビューズ、マルウェア、インシデント等の情報を収集し、選別、レポートティング、ビジュアル化を自動的に行なうソフトウェア製品です。現在進行している事象を把握し、発生した問題に対する迅速な対処を支援します。	ネットワークセキュリティ
	AppCheck	AppCheckは、アプリケーションソフトウェア、ファームウェア等のバイナリファイルをスキャンするWebベースサービスです。サーバ、クライアント、モバイル端末等のアプリケーションソフトウェア/ファームウェアをスキャンし、利用されているライブラリをリスト表示します。また、そのライブラリの既知の脆弱性とライセンス侵害を検出します。	ネットワークセキュリティ
Arbor Networks	PeakflowSP	PeakflowSPは、ルーター・スイッチからのフロー情報やBGP/SNMP情報を収集してトラフィックの総合的な分析を行うフロー・コレクター・アプライアンス。フローに含まれるアプリケーション、パケット長、IPアドレスなどの情報をもとにトラフィックの傾向を分析するほか、BGPのルーティングテーブルを参照してASごとのトラフィック傾向を把握できます。	ネットワークセキュリティ
	Pravail APS	Pravail APSは、DDoS攻撃などの可用性に対する脅威の防御に特化した世界で唯一のオンサイト・セキュリティ・ソリューションです。インターネット・データセンタ(IDC)エッジにPravail APSを導入することで、アプライケーション層を標的としたDDoS攻撃を阻止し、ボットネットなどの動的な脅威による通信を妨害します。	ネットワークセキュリティ
	Pravail NSI	Arbor Pravail NSIは、ネットワークトラフィックをモニタリングし、独自の分析機能を活用することにより、企業がファイアウォールやIPSで防ぎきれなかったセキュリティの脆弱性を防御します。また、企業内のネットワークを監視し、高度な脅威、企業内ネットワークの不正使用や乱用などを特定して対処することができます。	ネットワークセキュリティ
	Pravail SA	Arbor Pravail SAは、ネットワーク上のあらゆる場所から実際のパケットデータを収集し、セキュリティ驚異となりうるパケットや通信をリアルタイム検出及び後追い解析するツールです。Interop Tokyo 2014のBest of Show Award 2014/セキュリティ部門でグランプリを受賞しました。	ネットワークセキュリティ
Tenable Network Security	Nessus	Nessusは、サーバ、オペレーションシステム、アプリケーションソフトウェアの脆弱性スキャニングとコンフィグレーション監査を行うソフトウェア製品です。スキャン定義ファイルは毎日アップデート可能であり、61,000を超えるセキュリティチェック、高速脆弱性監査、ボットネット検出などができます。	ネットワークセキュリティ
	SCCV(Security Center Continuous View)	SCCVは、複数のロケーションで利用しているNessus、PVS、及びLCEの集中管理と制御を可能とするソフトウェア製品です。脆弱性データ、ネットワークデータ及びイベントデータの統一が可能です。	ネットワークセキュリティ
GTB	DLP Suite	DLP Suiteは、GTB Inspector、GTB Endpoint Protector、GTB eDiscovery+IRMで構成される情報漏洩対策ソリューションです。GTB Inspectorは、独自のフィンガープリント技術により機密情報をデータベース化し、ネットワーク外部へのトラフィックをリアルタイムで監視し、機密データを検知、送信をブロックします。GTB Endpoint Protectorは、エンドポイントにおけるリムーバブルメディアへの保存を制限し、物理的なデータの持ち出しを防ぎます。GTB eDiscovery+IRMは、ユーザーやグループ、時間、場所といった条件でコンテンツの権限を管理します。	ネットワークセキュリティ

【7/15 横須賀開催】

メーカー	製品名	詳細	技術分野
ExtraHop	ExtraHop	ExtraHopは、レイヤ2～レイヤ7までのパフォーマンスをリアルタイムモニター可能です。独自プロトコルモニター機能やSSL通信を復号化してモニター可能です。NOCとSOCの両面における監視・管理、トラブルシューティングツールとして最適です。	クラウド基盤 & NW仮想化 ネットワークセキュリティ
HP	NV for Mobile	HP NV for Mobileは、様々なモバイルアプリケーションの機能テストやパフォーマンステストをする目的で開発された、ソフトウェア型のネットワークエミュレータです。モバイルネットワーク環境で起こり得る様々な事象（遅延・ジッター・パケットロス等）をエミュレーション可能です。	モバイルネットワーク
Rapid7	NeXpose	Rapid7 NeXposeは、セキュリティ脆弱性を管理するハードウェア製品です。マルウェア感染の危険性のあるセキュリティ脆弱性を常時監視・管理し、重大な問題点を洗い出します。	ネットワークセキュリティ
	Metasploit Pro	Rapid7 Metasploit Proは、ネットワーク機器、サーバ、仮想マシン、オペレーティングシステム、Webアプリケーション等に対するペネトレーションテスト(侵入試験)を行うソフトウェア製品です。	ネットワークセキュリティ
Xangati	仮想環境リアルタイムパフォーマンス管理ソリューション	Xangatiは、仮想環境における共有リソースの奪い合いにより発生するパフォーマンス障害“ストーム”を常時監視により発生検知から発生箇所や原因の特定、さらに再発防止の為の推奨アクションまでを提供します。	クラウド基盤 & NW仮想化
EXFO	FTBシリーズ	EXFO FTBシリーズは、10MEから100GEまで対応したポータブル型ネットワーク試験器です。光スペクトルアナライザ、波長分散・偏波分散測定、OTDRなどの光学試験や、SONET/SDH、イーサネット、OTN、ファイバチャネルなどのネットワーク試験を行なうことができます。例えば、100GE導入フェーズにおける回線開通試験や、運用フェーズにおけるL1～L2保守/障害対応等の用途に利用できます。	転送ネットワーク
	QAシリーズ	EXFO QAシリーズは、LTE, VoLTEやIMS/VoIPなどのFMCに連動する機器への負荷、エミュレーション試験装置です。音声もしくはVoLTE)、テレビ電話、HTTP, SMTP, FTPなどのデータセッションを同時に数百万加入者信号として生成可能です。また同時にMOS, 遅延、ジッタやパケットロスといったQoSのKPIのリアルタイム解析が可能です。	モバイルネットワーク
Calnex	Sentinel	Calnex Sentinelは、フィールド向けのクロック同期解析専用装置です。PTPやSync-E等のネットワーク展開において、フィールドでの同期精度解析、PDV(パケット揺らぎ)キャプチャ、従来の周波数測定(0.5Hz-200MHz)も可能です。GPSレシーバ、ルビジュアル及び発振器自走用のバッテリー搭載のため、GPSが取得できない場合でも試験が可能です。Paragon-Xラボ開発向け装置との連携も可能です。	モバイルネットワーク
アルチザネットワークス	etherExtractor Basic	アルチザ etherExtractor Basicは、大容量キャプチャツールです。10GbE 上り・下りの全パケットをどのような条件であってもWire-Rate、最大 20 Gbpsでキャプチャし、マイクロバーストの抽出も可能です。キャプチャしながらhashを付加することで、条件指定してキャプチャデータをPCAP形式で素早く出し、フリー or サードパーティア製ナライザで分析可能です。	転送ネットワーク
	etherExtractor Portable	アルチザ etherExtractor Portableは、主に現場でのトラブルシートで活躍する可搬型キャプチャツールです。10GbE 上り・下りの全パケットをどのような条件であってもWire-Rate、最大 20 Gbpsでキャプチャし、マイクロバーストの抽出も可能です。キャプチャしながらhashを付加することで、条件指定してキャプチャデータをPCAP形式で素早く出し、フリー or サードパーティア製ナライザで分析可能です。	転送ネットワーク
アラクサラネットワークス	AX8600S	100ギガビットイーサネット対応の次世代コアスイッチです。昨年度リリースされたハイエンドルータAX8600Rのスイッチタイプであり、スイッチ機能に重点を置いた設計にすることでAX8600Rよりコストを抑えた形になりました。6.4Tbpsのスイッチング容量を有し、最大16ポートの100ギガビットイーサネット回線を収容可能です。将来にわたって拡張可能なハイブリッドエンジニアキテクチャや、増大するフルルートの対応、省電力への対応等、次世代ネットワークに不可欠な高速・大容量化とTCO削減の両立を強力に推進します。製品自体は2014年8月リリース予定であり、本展示会向けの特別先行展示となります。	転送ネットワーク
	AX4630S	シャーシ型と同様の柔軟性や拡張性を持ちながら、コンパクトで高いコストパフォーマンスを備えたミッドレンジL3スイッチです。2Uサイズのコンパクト筐体に、ネットワークインターフェース機構(NIF)を搭載するスロットを4つ装備し、1G/10G/40Gなどの各種インターフェースを必要に応じて混載することができます。最大2.24Tbpsのスイッチング容量で、1Gまたは10Gイーサネット回線を最大96ポート、40Gイーサネット回線を最大28ポート(計画中)の高密度収容が可能です。将来的には拠点間をL2ネットワークで接続可能なVXLANプロトコルをサポートします。これによりクラウド時代のDC内/間ネットワークを最適化可能です。	転送ネットワーク
	AX3830S	40Gインターフェースを最大4ポート、10Gインターフェースを最大44ポート収容可能な高さ1Uサイズのボックス型L3スイッチです。複数のスイッチを組み合わせて冗長化を可能とするスタック機能をサポートし、10G/1Gが混在する中小規模ネットワークのコアスイッチ、プロバイダの集約スイッチ、さらにデータセンターのToRスイッチまで幅広い用途で利用可能です。	転送ネットワーク
FXC	LE100T	LE100Tは、2芯の光ファイバで双方向通信する100ギガビットメディアコンバータ(L1装置)です。100G光信号(100GBASE-SR10/LR10/LR4/ER4)の長距離伝送(リンクパージェット最大33dB)が可能なため、比較的小規模なメトロエリアネットワークに最適です。	転送ネットワーク
アジレント・テクノロジー	MSOX6004A	価格常識を変える！新・定番 6GHzオシロスコープ 最大サンプリング20GSa/s。6000Xシリーズは、12.1インチ静電容量方式マルチ・タッチ・スクリーン、InfiniiScanゾーン・タッチ・トリガ、音声コントロールを備えた1台6役のオシロスコープです。	転送ネットワーク
	MSOX3054A	100MHz～1GHzオシロスコープ、オプションにてファンクションジェネレータ、DVM内蔵可能。InfiniiVision 3000Xシリーズの500 MHzオシロスコープで、4個のアナログ・チャネルと16個のデジタル・チャネル、最大4 Mポイントのメモリ、1,000,000波形/sの更新率を備えています。	転送ネットワーク

【7/15 横須賀開催】

メーカー	製品名	詳細	技術分野
	U5855A	350°C 感度0.07°Cカメラ内蔵モニタ、軽量。TrueIR 赤外線サーモグラフィにより、標準以下の熱画像を撮影できます。通常の320×240の赤外線サーモグラフィよりも安価に320×240の高解像度処理機能が得られます。	転送ネットワーク
	N9020A	26.5GHz リアルタイムスペアナ機能搭載。N9020A MXAは柔軟なシグナル・アナライザです（10 Hz～26.5 GHz）。MXAシグナル・アナライザは、さまざまな無線フォーマット／世代／機器、40 MHz帯域幅に対応し、製品開発を加速します。	転送ネットワーク
JDSU	MTS シリーズ	MTSシリーズ（8000/6000/5800）は2M～10Gbpsのサービス（Ethernet、OTN、SONET/SDH、PDH、FC、CPRI/OBSAI）に対応した、業界標準の小型ネットワーク測定器です。光スペアナ、OTDR、CD/PMD/AP測定、インバンドPMD測定などの光測定モジュールとの組み合わせも可能です。光ネットワークでのインストール、メンテナンス、トラブルシューティングを力強くサポートします。ファイバー端面検査プローブ（P5000i）	転送ネットワーク
	ONT-600	世界標準 光ネットワークテスター-ONTシリーズは、開発/設計(R&D)、システム検証テスト(SVT)、製造における光トランスポートネットワークテスト要求に対応します。 100Gのテスト・ソリューションは、40GE、100GE、およびOTU3/4機器の開発/設計/製造、および導入における要求を満たすようにデザインされました。高い柔軟性を持ったソリューションで、ハードウェア、ファームウェア、およびソフトウェア開発に必要な要求を現在そして将来に渡りカバーします。	転送ネットワーク
	MAP-200	豊富なモジュール・ラインアップでR&Dから製造現場における光測定ニーズにお応えできる光テストプラットフォームです。スケーラブルなモジュール構造で、プラットフォームは2・3・8スロット型からお選び頂けます。パワーメータ、光源（LED、FP、TLG、BBS）、可変アッテネータ、スイッチ、IL/RLメータ、可変波長フィルタ、光スペアナ、波長計、その他。	転送ネットワーク
	CellAdvisor	基地局RFテスト、RF＆光ケーブルテストを1台で実現。妨害波解析、cdma2000/EVDO/UMTS/HSDPA/LTE/LTE-Aスペクトラム解析、変調解析、GPSデータ取得によるMapping機能、ケーブルのVSWR/ロス、障害位置測定などを高速に行い現場での作業効率改善に貢献します。	モバイルネットワーク
	PacketPortal/JMEP	汎用SFPに、プローブ機能をビルトインしSFPを通過する上り下りの任意パケットをファイルタリング／カウント可能です。RFC2544 and Y.1564相当のリフレクター機能も実装しています。遠隔地から効果的なトラブルシート、KPI統計データを収集して障害の検知、更に上位のSWと連携して全体最適化に貢献、現場駆け付け作業の機会を減らしOPEXの削減に貢献します。	クラウド基盤＆NW仮想化
Riverbed Technology	OPNET	次世代の通信規格や通信機器を研究開発するためのシミュレータソフトで、大規模ネットワークのトラブル解析などを行う監視・管理のためのネットワークシミュレーションなど幅広い需要にお応えいたします。	モバイルネットワーク
AWE Communications	WinProp	室内・屋外・車内環境等々様々な環境下での無線の伝播状況を3次元で高精度かつ短時間に模擬することができます。なお、OPNETと組み合わせることで高精度の伝播シミュレーションが可能です。	モバイルネットワーク
AdRem Software	NetCrunch	Wiザード形式の簡単導入ステップ、わかり易いグラフィカルなインターフェース、直感的な操作方法の統合ネットワーク監視・管理ツールです。ネットワークの全側面をこれ一つで集中的・効率的に監視・管理することができるため、これまで余分にかかっていた管理コストを大きく削減することができます。	ネットワーク監視
Forsk	Atoll	Atollは無線設計から最適化業務までを幅広くサポートし、無線ネットワークデザイン、伝搬モデリング、トライアッフル分析などのシミュレーションを可能にする統合無線ネットワークシミュレーションソフトウェアです。UMTS、WiMAX、LTE(TDD/FDD)など複数のテクノロジーを兼ね備えております。	モバイルネットワーク
Pitney Bowes Software	Spectrum Spatial	Spectrum Spatialは、エンタープライズレベルでのデータ統合、クレンジング等のデータ品質プラットフォームにおいて、ジオコーディングやルーティング、空間クエリなどの位置情報活用を実現できるデータ管理ソリューションです。Spectrum Spatialの導入により、業務の最適化と情報の見える化を同時に実現するエンタープライズ規模の包括的なロケーションインテリジェンスが実現します。	モバイルネットワーク
	MapInfo Professional	MapInfo Professional v12.0は、情報とその地理的な関連性をビジュアライズするためのソフトウェアです。GISのプロフェッショナルユーザはもちろん、経営に関わる非GISユーザでも、豊富な情報を持つマップやグラフを通じて、マーケットに関する新たな知見を得ることができます。	モバイルネットワーク
NTT空間情報	GEOSPACEサテライト3D	GEOSPACEサテライト3Dは、GEOSPACE電子地図・衛星画像から作成された高精度な3次元データです。シミュレーション分野からCGといった幅広い分野で利用可能です。	
NTT-AT	検証/運用自動化ソリューション	NW機器、Windowsアプリ、スマートフォンなどの検証において、繰返し試験や複雑な手順の試験からエンジニアを解放し、さらに安定した試験結果を得るために検証自動化を、コンサルティングから自動化シナリオの作成・メンテナンスまでワンストップで導入の支援をいたします。 ・iTet (Spirent Communications社) 主にNWレイヤの検証の自動化を実現するツールです。テスタなど他のツールと連携し、自動化の幅を拡大することも可能です。 ・Ranorex (Ranorex社) Windowsアプリケーション、Webアプリケーションの操作と検証の自動化を実現するツールです。	検証サービス