

製品概要

データシート

手頃な価格かつ高性能なネットワーク製品

Napatech のインテリジェントネットワークアダプタをOEMとしてご利用いただくことにより、標準サーバを使用した高性能ネットワーク分析システムを手頃な価格で構築することができます。Napatech ネットワークアダプタに搭載されたインテリジェント機能による性能向上

に加えて、年々処理能力が向上する標準サーバが将来の拡張性を保証します。これにより OEM ベンダーは、ハードウェア開発ではなくアプリケーションソフトウェアの差別化に専念することができます。

製品ラインナップ

Capture



1 x 40Gbps NT40E2-1

ネットワークトラフィックのパッシブな
オフラインパケットキャプチャ

In-Line



4 x 10Gbps NT40E2-4

低遅延でのインラインアクティブ
ネットワーク分析

Inspect



2 x 10Gbps NTNPU20E

リアルタイムでのパケットペイロード検査

性能向上

モニタ

- フルスピードかつデータロスゼロ
- 1Gbps から 40Gbps まで

分析

- 誰が、何を、いつ、どれくらい?
- リアルタイムおよび蓄積データ

セキュア

- インラインとオフライン両方のリアルタイムデータ
- 即時応答

管理

- リアルタイムの性能
- 詳細欠損なし

最適化

- LibPCAP と WinPCAP をサポート
- ポリシー制御

拡張性と導入メリット

高性能

- ワイヤ速度でのパケットキャプチャおよび送信
- 性能向上と負荷軽減のためのインテリジェント機能

容易な導入

- ハードウェアプラットフォームとして標準サーバを使用
- 低コスト、低リスク、市場投入時間短縮

スケーラブル

- CPU コアの数により性能を向上
- CPU 性能は年々向上















信頼性

- 市場で実証・認可済みのネットワークアダプタ
- NEBS レベル3 準拠

アップグレード可能

- 運用開始後にも新機能にアップグレード
- 既存ネットワーク製品の寿命延長

ネットワークアダプタ製品

アダプタ	製品ファミリ	Ethernet 速度	ポート数	ポートタイプ	クロック同期ポート	オンボード RAM	PCI インターフェイス	サイズ
 NT40E2-1	Capture	40G	1	QSFP+	内部 2 ポート 外部 1 ポート	1GB	PCIe 8 レーン @ 5.0 GHz	ロープロファイル ハーフレングス PCI
 NT40E2-4	Capture & In-line	10G	4	SFP+	内部 2 ポート 外部 1 ポート	2GB	PCIe 8 レーン @ 5.0 GHz	フルハイト ハーフレングス PCI
 NT20E2	Capture & In-line	10G	2	SFP+	内部 2 ポート 外部 1 ポート	1GB	PCIe 8 レーン @ 5.0 GHz	ロープロファイル ハーフレングス PCI
 NT20E-NEBS	Capture & In-line	10G	2	XFP	内部 2 ポート 外部 1 ポート	1GB~4GB	PCIe 8 レーン @ 2.5 GHz	フルハイト ハーフレングス PCI
 NT4E2-4T-BP	In-line & Bypass	10/100/1000M	4	RJ45	該当せず	1GB	PCIe 8 レーン @ 5.0 GHz	フルハイト ハーフレングス PCI
 NT4E-4	Capture & In-line	10/100/1000M	4	SFP	内部 2 ポート 外部 1 ポート	1GB~4GB	PCIe 8 レーン @ 2.5 GHz	フルハイト ハーフレングス PCI
 NT4E-4-NEBS	Capture & In-line	10/100/1000M	4	SFP	内部 2 ポート 外部 1 ポート	1GB~4GB	PCIe 8 レーン @ 2.5 GHz	フルハイト ハーフレングス PCI
 NT4E-4T	Capture & In-line	10/100/1000M	4	RJ45	内部 2 ポート 外部 1 ポート	1GB~4GB	PCIe 8 レーン @ 2.5 GHz	フルハイト ハーフレングス PCI
 NT4E-4-STD	Capture & In-line	10/100/1000M	4	SFP	なし	1GB~4GB	PCIe 4 レーン @ 2.5 GHz	フルハイト ハーフレングス PCI
 NT4E-4T-STD	Capture & In-line	10/100/1000M	4	RJ45	なし	1GB~4GB	PCIe 4 レーン @ 2.5 GHz	フルハイト ハーフレングス PCI
 NTPORT4E-4	Capture	10/100/1000M	4	SFP	なし	なし	PCIe 4 レーン 電力のみ	フルハイト ハーフレングス PCI
 NTPORT4E-4T	Capture	10/100/1000M	4	RJ45	なし	なし	PCIe 4 レーン 電力のみ	フルハイト ハーフレングス PCI
 NTBPE-SM/MM	In-line	10G & 10/100/1000M	8	LCシングル/ マルチモード	該当せず	該当せず	PCIe 1 レーン @ 2.5 GHz	フルハイト ハーフレングス PCI
 NTNPU20E	Inspect	10G	2	SFP+	なし	16GB	PCIe 8 レーン @ 2.5 GHz	フルハイト フルレングス PCI

会社概要

Napatechは、ネットワークトラフィック解析とアプリケーション負荷軽減を目的とした世界最先端のプログラマブルネットワークアダプタを製造、販売しています。NapatechはEthernetネットワークの性能向上を目的としたアダプタハードウェアの大手OEMサプライヤとして、Gigabit Ethernet 接続のための最もコスト効果の高いハードウェアによる性能向上ソリューションを提供し、標準サーバ装置とオペレーティングシステムの柔軟性とコスト性を保ちつつユーザの市場競争力

を強化することに全力を注いでいます。Napatechは、非常に柔軟な機能セットと拡張性の高いネットワークアダプタをオファーすることにより、無比の付加価値をOEMのお客様に提供します。使いやすいAPIにより、Napatech アダプタを使ってネットワークモニタリング、ネットワークセキュリティ、ネットワーク試験と測定、ネットワーク最適化などの各装置を効率的に統合することが可能です。Napatechは世界各国のOEM顧客のためグローバルサポートに注力しております。

ヨーロッパ・中東・アフリカ
Napatech A/S
Tobaksvejen 23 A, 1
DK-2860 Soeborg
Denmark

Tel. +45 4596 1500
Fax. +45 6980 2970
www.napatech.com
nteusales@napatech.com

北米・中南米
Napatech Inc.
One Tech Drive, Suite 110
Andover, MA 01810
US

Tel. +1 888 318 8288
Fax. +1 978 824 9414
www.napatech.com
ntamericassales@napatech.com

アジア・パシフィック
Napatech
〒107-0052
東京都港区赤坂 7-3-37
ブラス・カナダ 1F

Tel. 03-6894-7678
Fax. 03-6894-7701
www.napatech.com
ntpacsales@napatech.com