

ネットワークレコーダ

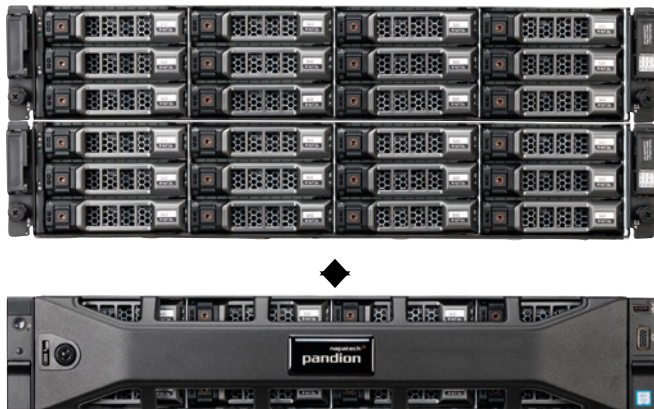
# NAPATECH PANDION

## あらゆるデータネットワーク上でオンデマンドのキャプチャを実現

Pandion Flexは、超高速で信頼性の高いリアルタイムキャプチャ、インデックス作成、そしてNapatechネットワークレコーダのデータ検索に最適な、コスト効率のよいプラットフォームです。Pandionは、複数のレートインターフェイスオプションに対応し600TB超のストレージ構成が可能です。1、10、40、100Gbpsのラインレートをサポートします。Pandionは業界で10年以上の実績があるNapatechアクセラレータ技術を搭載しており、ナノ秒精度のタイムスタンプを付与するとともに、100%の packets キャプチャを実現します。PandionはSIEMソリューションとの統合が可能です。

## 市場投入までの時間を短縮

不要な要素すべてを取り除くことで高速かつ効果的なデータキャプチャを実現し、重要なデータに迅速にアクセスします。データパケット全てを100%の正確性でデータロスなく記録します。NapatechのREST APIおよび最適化されたGUIを活用してリスクを最小化しつつ、貴重なリソースを有効活用します。Napatechの持つ特徴と機能を活用し市場投入期間を短縮することで、効率かつ迅速なソリューションを求めるいかなる業種においても、TCO（総所有コスト）を劇的に削減します。



## 主要機能

- フルラインレートでのパケット記録
- 定常的に40Gbpsでディスクへのキャプチャ
- ナノ秒精度でのハードウェアタイムスタンプ
- 超高速データ抽出
- 高速検索
- Berkeley Packet Filters (BPF)
- REST API
- ウェブベースのGUI
- SIEMソフトウェアとの統合
- 1、10、40、100Gbpsのラインレートをサポート

## NAPATECH PANDIONアプリケーション

Napatech Pandionレコーダは、以下のようなさまざまなアプリケーションと連携し、100%正確なデータを極めて速い検索速度で配信します：

- フィナンシャルレイテンシ測定
- 金融詐欺の検出およびコンプライアンス管理
- インフラ管理およびセキュリティ
- サイバー防御
- セキュリティデータ収集
- ネットワークおよびコンテンツのセキュリティ

## 利点

- 超高性能
- 100%信頼できる完全なcapture-to-diskソリューション
- Napatechが提供する業界最先端の高性能ネットワークアクセラレータ
- 設置の容易なマルチレートオプション
- 高度なインデックス生成および検索機能
- 600TB超の構成が可能なデータストレージオプション
- 記録と同時に超高速検索

### データの事前処理

- パケットスライシング
- 高度な事前フィルタリング
- データ圧縮

### 検索およびインデックス生成

- 5タプルおよびレイヤ2-4プロトコル情報に基づく高速検索
- インポート容易なPCAPまたはPCAP-NG形式のストリーム/ファイルによる検索クエリ結果
- BPF表記に基づく検索
- グループ内にある複数のPandionアプライアンスにまたがる一括検索のサポート
- リモート検索、制御およびサードパーティーアプリケーションへの入力向けREST API

### 管理およびGUI

- ウェブベースGUIによる管理
- セキュアな管理



### Napatech について

Napatech はネットワーク管理とセキュリティアプリケーションのデータデリバリーにおける世界的なソリューションリーダーです。データ量と複雑性が増大する一方で、企業はネットワークを通過する総てのデータをモニタし、集約し、解析することが求められます。当社の特許技術により保証された性能のもと、高速で大容量のキャプチャと処理を行うことでリアルタイムの可視化を実現します。当社の製品は、最先端企業、クラウドネットワーク、政府機関ネットワーク上で、データをより速く、効率的に、また必要ときにデリバリーします。現在も将来も、当社は顧客のアプリケーションが、管理や保護対象であるネットワークよりもスマートに動作することを可能にします。

### Napatech. SMARTER DATA DELIVERY

#### もっと詳しく

詳細やデモンストレーションについては、当社のウェブサイトをご参照ください。

[napatech.com](http://napatech.com)

	NAPATECH PANDION FLEX	NAPATECH PANDION 20
フォームファクタ	ストレージユニットあたり2U + 2U	2U
ストレージ容量	72TB~648TB	28TB
Capture-to-Disk性能	10-40 Gbps	20 Gbps
キャプチャ接続性オプション	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 × デュアルレート 1/10 Gbps SFP/SFP+</li><li>• 2 × 40 Gbps QSFP+</li><li>• 2 × 100 Gbps QSFP28</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 × デュアルレート 1/10 Gbps SFP/SFP+</li><li>• 2 × 40 Gbps QSFP+</li><li>• 2 × 100 Gbps QSFP28</li></ul>
管理インターフェイス	2 × 1 G + 2 × 1/10 G (BASE-T)	2 × 1 G + 2 × 1/10 G (BASE-T)
GUI	WEBベース	WEBベース
PSU	冗長構成	冗長構成
3年間の保証および更新サポート	はい	はい
消費電力 (Platinum)、近似値	レコーダ：定格 2×750W；待機時 432W；キャプチャ時 528W； ストレージ：定格 2×600W；待機時 226W；キャプチャ時 245W；	定格 2×750W；待機時 312W；キャプチャ時 374W；

### ヨーロッパ・中東・アフリカ

Napatech A/S  
デンマーク コペンハーゲン

Tel. +45 4596 1500  
info@napatech.com  
www.napatech.com

### 北米

Napatech Inc.  
マサチューセッツ州 ボストン  
カリフォルニア州ロースアルトス  
ワシントンD.C.

Tel. +1 888 318 8288  
info@napatech.com  
www.napatech.com

### アジア太平洋

Napatech China/South Asia  
台湾 台北  
Tel. +886 2 28164533 Ext. 319

ナパテックジャパン株式会社  
日本 東京  
Tel. +81 3 5326 3374  
ntjapansales@napatech.com

Napatech Korea  
韓国 ソウル  
Tel. +82 2 6001 3545

ntapacsales@napatech.com  
www.napatech.com