



## What's New in Savvius Omnipeek 12.0

- 🚩 サードパーティ認証のための ACL 機能を改善しました。
- 🚩 Expert 機能の拡張を行いました。
- 🚩 VoIP 分析機能が強化されました。
- 🚩 ISO8583 プロトコルサポートが行われました。

## 製品一覧

### Omnipeek Enterprise

Omnipeek Enterprise は、IT 担当者にとって、ネットワーク解析やネットワークのサービスレベルを維持するのに理想的な Savvius のフラッグシップ製品です。

- ✓ 有線、無線 LAN の複数のインターフェースからのローカルキャプチャのサポートや、Savvius Omnipliance ネットワークレコーダーアプライアンスへの無制限の接続を含む、Savvius が提供するネットワーク解析ソリューションのすべての機能を備えています。
- ✓ マルチセグメント解析により、あらゆるネットワークポロジからデータを収集し、かつネットワーク間の相関関係を可視化します。
- ✓ 音声シグナルやビデオメディアの解析、VoIP プレイバック、音声とビデオのエキスパート解析、Visual エキスパートなど IP 上の高度な音声とビデオの解析機能を提供します。

### Omnipeek Professional

Omnipeek Professional は、中小企業や企業内の部署での利用、情報システムエンジニア、フィールドサービスエンジニアの利用に最適な製品です。

- ✓ Omnipeek Enterprise の一部の解析機能が制限されたバージョンではあるものの、有線・無線 LAN のトラブルシューティングに必要なキャプチャ機能はすべて実装されています。

### Omnipeek Connect

Omnipeek Connect は、複数の遠隔地のキャプチャーエンジンインスタンスをリモートで集中管理するためのソフトウェアです。

- ✓ ローカルキャプチャ機能は実装されていないバージョンではあるものの、Omnipeek の多くの解析機能がそのまま利用できます。
- ✓ ネットワークオペレーションセンター (NOC) から、遠隔地に設置された Omnipliance、Capture Engine for Omnipeek の管理、統計情報のモニター、パケットデータの解析を行うのに最適です。

### Omnipeek Insight

Omnipeek Insight は、複数の遠隔地の Savvius Insight をリモートで集中管理するためのソフトウェアです。

- ✓ Omnipeek Insight は、Savvius Insight の利用者向けに無料で提供される専用ソフトウェアです。
- ✓ Omnipeek Connect と同様にローカルキャプチャ機能は実装されていないバージョンではあるものの、Omnipeek の多くの解析機能がそのまま利用できます。

## システム要件

### サポートされるオペレーティングシステム

- Windows 10
- Windows 8.1
- Windows 7
- Windows Server 2016
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2012
- Windows Server 2008 R2

※ Omnipeek Insight のサポートは異なります。詳細は機能比較表をご確認ください。

### その他必要システム

- Internet Explorer 9.0 以上
  - Adobe Flash Player for Internet Explorer v20.0.0.272 以上
- ※ Omnipeek Insight のサポートは異なります。詳細は機能比較表をご確認ください。

## Omnipeek システム要件

### 最小構成

- CPU : Intel Core i3 以上
- RAM : 4GB 以上 (Enterprise/Insight)  
: 2GB 以上 (Professional/Connect)
- HDD : 40GB 以上の空き領域 (Enterprise/Insight)  
: 20GB 以上の空き領域 (Professional/Connect)

### 推奨構成

- CPU : Intel Core i5 (第4世代 Haswell)以上
- RAM : 8GB 以上
- HDD : 40GB 以上の空き領域

※ Omnipeek のすべての使用環境における性能を保証するものではありません。

※ Omnipeek は、キャプチャやパケットの読み込みに多くの RAM を使用しますので、64bit 版 OS でご利用頂くことを推奨します。

## 無線 LAN キャプチャオプション

### USB アダプタ

メーカー	型式	対応規格
NETGEAR	A6210-100JPS	802.11a/b/g/n/ac 2x2:2

### アクセスポイントキャプチャアダプタ

メーカー	型式	対応規格
Cisco	WLC : AIR-CT3504-5-K9 AP : AIR-AP3802I-Q-K9	802.11a/b/g/n/ac 4x4:3

※無線 LAN キャプチャオプション機器の詳細については、各製品販売代理店にお問い合わせください。

## 機能一覧

### ダッシュボード

- Network ダッシュボード
- Application ダッシュボード
- Voice & Video ダッシュボード
- Compass ダッシュボード

### キャプチャ

- パケットリスト
- イベントリスト
- Note リスト

### エキスパート解析

- クライアント/サーバ解析
- フロー解析
- アプリケーション解析

### Web 解析

- サーバ解析
- クライアント解析
- ページ解析
- リクエスト解析

### Voice & Video 解析

- コール解析
- メディア解析

### Visual 解析

- Peer Map
- Graphs
- Files

### 統計

- サマリー
- ノード
- プロトコル
- アプリケーション
- 国 (ロケーション)

### 無線解析

- WLAN 解析
- チャネル解析
- シグナル解析

### ローミング解析

- ログ
- ノード解析
- AP 解析

### その他機能

- Omnpliance/Capture Engine for Omnipeek 遠隔管理機能
- Savvius Insight 遠隔管理機能
- Overview 機能
- プロトコル定義機能
- アラーム機能
- 複数チャネル/複数セグメント同時キャプチャ (Aggregate 機能)
- マルチセグメント解析機能
- 無線 LAN 暗号パケット復号機能
- ジオロケーション機能
- レポート機能
- GUI フィルタ
- トリガー開始・終了機能
- 名前解決機能
- 画面分割 (縦/横)
- パケットファイル分割機能
- パケットファイル統合機能
- Export/Import 機能 (Filters/Name Table)
- プラグイン拡張機能
- カスタム Decode カラム機能
- Note 機能

## 対応パケットフォーマット

### 読み込み

- Omnipeek Packet File (.pkt/.wpz/.apc/.wpc)
- Omnipeek Encrypted Packet File (.pke)
- Multi-Segment Analysis Project (.msa)
- Packet Bookmark (.pkb)
- Raw Packet Data (.txt)
- Libcap (Wireshark, AirPcap, tcpdump)  
(.pcap/.wcap/.pcap.gz/.cap/.dmp/.appcap/.appcapz)
- PcapNG (Wireshark) (.pcapng/.pcapng.gz/.ntar/.ntar.gz)
- NG Sniffer/NetXRay File (.cap/.caz)
- NetMon (Microsoft) (.cap)
- Ixia VeriWave (.vwr)
- NG Sniffer DOS File (.enc)
- LANalyzer File (.tr1)

### 保存

- Omnipeek Packet File (.pkt/.wpz)
- Omnipeek Wireless Packet File (.apc)
- Packet List (Tab 区切り, UTF-8) (.txt)
- Packet List (カンマ区切り, ASCII) (.csv)
- Decoded Packets (.txt/.rtf/.htm)
- Libcap (Wireshark, AirPcap, tcpdump)  
(.pcap/.wcap/.pcap.gz/.cap/.dmp/.appcap/.appcapz)
- PcapNG (Wireshark) (.pcapng/.pcapng.gz/.ntar/.ntar.gz)
- Raw Packet Data (.txt)
- TCP/UDP/RTP Data File (.\*)

## 対応デコード(参考)

### Omnipeek Enterprise

<https://www.savvius.com/support/product-support/omnipeek-enterprise/omnipeek-enterprise-decodes/>

### Omnipeek Professional

<https://www.savvius.com/support/product-support/omnipeek-professional/omnipeek-professional-decodes/>

## ユーザーポータルサイト

### MyPeek

Omnipeek シリーズ製品を購入し、保守サービス契約されているユーザ向けに、最新版インストーラ、無線 LAN カスタムドライバ、プラグインなどを提供しています。

URL : <https://mypeek.savvius.com/>

### Savvius Insight Support Portal

Savvius Insight を購入し、保守サービス契約されているユーザ向けに、Savvius Insight Engine や Omnipeek Insight の最新版、マニュアル等を提供しています。

URL : <https://insight.savvius.com/>

## 機能比較表(詳細)

	Omnipeek Enterprise	Omnipeek Professional	Omnipeek Connect	Omnipeek Insight
バージョン	12.0			11.2
システム要件				
対応 OS	Windows 10 / Windows 8.1 / Windows 7 *1 Windows Server 2016 / Windows Server 2012 R2 / Windows Server 2012 / Windows Server 2008 R2			Windows 10 / Windows 8.1 / Windows 7
その他必要構成	Internet Explorer 9.0 以上 Adobe Flash Player for Internet Explorer 20.0.0.272 以上			Internet Explorer 9.0 以上 Adobe Flash Player 11.5 以上
CPU	最小構成：Intel Core i3 以上 推奨構成：Intel Core i5 (第4世代 Haswell) 以上 *2			
RAM	最小構成：4GB 以上 推奨構成：8GB 以上 *2	最小構成：2GB 以上 推奨構成：8GB 以上 *2	最小構成：2GB 以上 推奨構成：8GB 以上 *2	最小構成：4GB 以上 推奨構成：8GB 以上 *2
HDD	最小構成：40GB 以上 推奨構成：40GB 以上 *2	最小構成：20GB 以上 推奨構成：40GB 以上 *2	最小構成：20GB 以上 推奨構成：40GB 以上 *2	最小構成：40GB 以上 推奨構成：40GB 以上 *2
表示オプション				
バケットリスト	○	○	○	○
ログ	○	○	○	○
ネットワークダッシュボード	○	○	○	○
アプリケーションダッシュボード	○	○	○	○
Voice/Video ダッシュボード	○	×	○ *3	×
Compass ダッシュボード	○	○	○	○
Peer Map	○	○	○	○
Graph	○	○	○	○
キャプチャオプション				
ローカルキャプチャ	○	○	×	×
有線 LAN キャプチャ	○	○	○ *4	○ *5
無線 LAN キャプチャ	○ *6	○ *6	○ *4	×
複数同時キャプチャ	○	○	○ *4	○ *5
複数アダプタ	○	○	×	×
マルチチャンネルアグリゲータ	○	○	×	×
TCPDump	○	○	×	×
機能				
リモートエンジン接続可能数	無制限	2台	無制限	無制限 *6
フィルタ	○	○	○	○
アラーム	○	○	○	○
無線 LAN	802.11a/b/g/n/ac *7	802.11a/b/g/n/ac *7	802.11a/b/g/n/ac *3	×
ジオロケーション識別	○	○	○	○
アプリケーション識別	○	○	○	○
統計解析	○	○	○	○
ローミング解析	○	○	×	×
マルチセグメント解析	○	×	○	○
Voice 解析 Video 解析	○	×	○ *4	×
Call Data Record (CDR)	○	×	×	×
エキスパート解析	○	○	○	○
Web トラフィック解析	○	×	○ *8	○ *8
ローカルファイル解析	○	○	○	○
バケットデータ読み込み	○	○	○	○ *9
バケットデータ保存	○	○	○	○

\*1 ver.11.0 以降、Omnipeek は 64bit 版 OS にも対応しています。32bit 版の最終バージョンは、ver.10.1.3 で、Windows 7 のみ対応となります。

\*2 使用用途により、より高スペックのマシンが必要になる場合があります。

\*3 Savvius Omnipliance シリーズ製品が必要です。

\*4 Savvius Omnipliance シリーズ製品へ接続して利用時のみ可能です。

\*5 Savvius Insight へ接続して利用時のみ可能です。

\*6 Savvius Insight へのみ接続可能です。

\*7 別途、対応の USB 無線 LAN アダプタ、またはアクセスポイントキャプチャアダプタが必要です。

\*8 キャプチャファイルを開いたときのみ利用可能です。

\*9 Omnipeek Insight でバケットファイルを開く前に、Savvius Insight への接続が必要です。

## Savvius 社について

Savvius は、セキュリティ調査におけるネットワークフォレンジック、ネットワークやアプリケーションの可視化しパフォーマンスを診断するための重要なネットワークデータの収集を自動化する強力なソフトウェアとアプライアンス製品を幅広く提供しています。

Savvius の製品は、世界中の 60 か国の 6,000 社を超える企業のネットワークおよびセキュリティ専門家から高い評価を得ています。

URL : <https://www.savvius.com/>

## お問い合わせ

株式会社デアイティ インフォメーション

受付時間 : 9:00~17:00

TEL : 03-5634-7652

E-mail : [info@dit.co.jp](mailto:info@dit.co.jp)

本書に記載された内容は、予告なく変更されることがあります。

[NWS-28-BSOL-006]  
Copyright© 2018 dit Co., Ltd. All Rights Reserved.  
2018 年 6 月