

A man with a beard and glasses and a woman are looking at a laptop screen. The man is in the foreground, and the woman is behind him. They are both looking intently at the screen. The background is blurred.

# WhatsUp Gold NTA+ Collector Specification

---

データシート

# NTA+ Collector

Progress® WhatsUp® Gold NTA+ Collector は、フロー対応デバイス (スイッチやルーター)、Flowmon Probe、またはその他のフローソースからのフローデータ (NetFlow、IPFIX、sFlow、その他 NetFlow と互換性のある規格のもの) を収集、保存、分析するためのスタンドアロンのアプライアンスです。

すべての NTA+ Collector モデルには、フローの収集、表示と分析、自動レポート作成などのためのツールである Monitoring Center が搭載されています。Monitoring Center は、ダッシュボード、様々な観点で作成できる長期の経時的グラフ、トッピン N の統計、ユーザー定義プロファイルなどを表示し、さらにより詳細な情報へドリルダウンすることもでき、ネットワークトラフィックを詳細に可視化します。

NTA+ Collector は、VMware、Hyper-V、KVM、AWS、Azure、または Google Cloud の仮想環境に展開するための仮想アプライアンスです。より詳細なフローデータ情報を提供するように拡張でき、より大きな価値をもたらします。



## 仮想アプライアンス

WhatsUp Gold NTA+ Collector は、仮想アプライアンス (Virtual Appliance、VA) として、仮想環境およびクラウド環境 (VMware、Hyper-V、KVM、AWS、Azure、Google Cloud) への展開用に設計されています。NTA+ Collector は、モデルによってパフォーマンスやストレージ容量が異なります。NTA+ Collector VA は、アプライアンスの設定、管理、およびフローデータの収集に使用できる管理ポートを最大で2つサポートします。

また、NTA+ Collector VA は、ネットワークトラフィックの監視とフローデータ (NetFlow/IPFIX) 生成を提供する最大2つの1Gbps イーサネット監視ポートをサポートします。NTA+ Collector VA は、フローデータ生成のための他のアプライアンスがなくても、仮想環境でのネットワークトラフィックを監視できます。

| 製品名                  | モデル                    | パフォーマンス <sup>1,2</sup><br>(fps) | ストレージ <sup>3</sup><br>容量 | VMware<br>ESXi    | Windows<br>Hyper-V       | KVM                            | 最小設定 <sup>3</sup>                   |
|----------------------|------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| WUG-NTA-PLUS-500-VA  | NTA+ Collector 500 VA  | Up to 75,000                    | 0.5 TB                   | 5.5 and<br>higher | 2012<br>R2 and<br>higher | KVM<br>3.10.0 and<br>higher    | 4 CPU cores, 8 GB RAM,<br>500 IOPS  |
| WUG-NTA-PLUS-2000-VA | NTA+ Collector 2000 VA | Up to 75,000                    | 2 TB                     |                   |                          | QEMU<br>15.3 and<br>higher     | 4 CPU cores, 8 GB RAM,<br>500 IOPS  |
| WUG-NTA-PLUS-3000-VA | NTA+ Collector 3000 VA | Up to 150,000                   | 3 TB                     |                   |                          | libvirt<br>4.5.0 and<br>higher | 4 CPU cores, 8 GB RAM,<br>1000 IOPS |

<sup>1</sup> 処理できる1秒あたりの最大フロー数 (fps)。

<sup>2</sup> パフォーマンスは、平均的な顧客データを使用してテスト環境で測定された場合のものです。仮想環境では、パフォーマンスは、割り当てられたリソース、全体的なシステム負荷、および展開環境によって異なります。有効な拡張機能やモジュール、同時に実行されるクエリの数など、特定のパフォーマンスに影響を与える可能性がある要因が他にもいくつかあります。可能な限り公平かつ正確にデータを表現するよう最善を尽くしていますが、環境によっては制約があって数値が異なる場合があります。十分な量の専用ハードウェアリソースを割り当てることで、最大のパフォーマンスを実現できます。

<sup>3</sup> サポートされるディスクサイズなど、一部の設定オプションは、どの NTA+ Collector モデルが選択されているかに関係なく、展開されている仮想環境によって制限される場合があります。そのような制限については、仮想環境のベンダー/ディストリビューターに相談する必要があります。

<sup>4</sup> NTA+ Collector VA は、MMX、SSE、SSE2、SSE3、SSSE3、CX16、SAHF、および FXSR の命令セットをサポートするホストシステム上で実行されている必要があります。Intel CPU の場合は、Intel Core 2 ファミリー以降に対応します。



NTA+ に関する Web  
サイトのページもご覧ください。

## プログレスについて

プログレス (Nasdaq: PRGS) は、ミッションクリティカルなアプリケーションとエクスペリエンスを開発および展開するのに役立つソフトウェアや、データプラットフォーム、クラウド、IT インフラストラクチャを効果的に管理できるようにするソフトウェアを提供しています。プログレスはテクノロジー分野での業務効率の向上に貢献できる経験豊富で信頼できるプロバイダーです。数十万の企業の、400 万人を超える開発者と技術者の方々に、プログレス製品を何らかの形でご利用いただいています。詳細については、[www.progress.com](http://www.progress.com) をご覧ください。

プログレス・ソフトウェア・ジャパン株式会社  
〒106-0047  
東京都港区南麻布4-11-22 南麻布T&Fビル  
[www.progress.com/jp](http://www.progress.com/jp)  
[sales\\_japan@progress.com](mailto:sales_japan@progress.com)

© 2025 Progress Software Corporation、そして/または その子会社もしくは  
関連会社。全著作権を所有。 Rev 2025/01 | RITM0277484JP