

Vertiv™ Power Assist



サーバ自動シャットダウンソフトウェア（無償）

概要

Vertiv™ Power Assistは、UPSの状態に応じて、コンピューターをシャットダウンする無料のソフトウェアで、ユーザと組織に次の利点を提供します。

- **コンピューティング機器の保護：**
UPSのバッテリーバックアップが危険にさらされた場合にコンピューターの正常なシャットダウンを有効にし、コンピューターのハードウェアとオペレーティングシステムを損傷から保護します。
- **データの損害を防ぐ：**
ドキュメントが保存されていない場合、強制的にシャットダウンするとデータが破損したり失われたりする可能性があります。アイデアと投資した時間を損失から保護し、より良いビジネスの継続性を維持します。
- **デバイスの現在の状態を最新の状態に保つ：** UPSステータスアラートを使用して停電と復旧を可視化し、ユーザーが従業員の生産性と業務運営について賢明な意思決定を行えるようにします。
- **安心を提供する：**
ビジネスに悪影響を及ぼし、予想しない機器コストを生み出す可能性のあるデバイス機能とデータ損失についての心配を排除します。
- **情報に基づいた意思決定を可能にする：** 履歴アラームデータとイベントストレージを使用して、電源イベント中のUPSパフォーマンスを可視化します。洞察を活用して、デバイスのメンテナンスと交換をプロアクティブに計画します。
- **時間とお金を節約：**
電源が復旧したら、すぐに仕事に戻ることができます。デバイスに害を及ぼす強制的な停止による、コストのかかるデバイスの交換は不要です。

Windowsコンピュータとサーバーの状態とデータの整合性を保護することは、さまざまな組織にとって最優先事項です。停電が発生した場合、無停電電源装置（UPS）のバッテリーバックアップにより、継続的な運用が保証されます。ただし、これらのデバイスで脅威が発生すると、コンピューターとサーバーがクラッシュしてデータに損害を与える可能性があります。しかし、中小企業、エッジサイトを運営している組織、小売店、学校、図書館は、フル機能のデバイス監視ソリューションの予算を常に持っているわけではありません。

The screenshot shows the Vertiv Power Assist web interface. At the top, there is a navigation bar with the Vertiv logo and 'Power Assist' text. Below the navigation bar, there are icons for SNMP Mode, Home, Schedule, Settings, Notification, and About. A 'Maintenance Mode' toggle switch is visible on the right. The main content area displays two UPS units: UPS 01 and UPS 02. Each unit card shows its model number, S/N, a 'LOGS' button, and a list of status indicators with green checkmarks: 'Load Protected On AC Power' and 'Battery Fully Charged 100% Remaining'. UPS 01 also shows '2,220 Minutes Remaining' and 'Output 120 V Load 0%'. UPS 02 shows '1,349 Minutes Remaining' and 'Output 120/120/120 V Load 15%'.

幸い、USBまたはネットワーク接続を介してUPSの状態を監視する無料のソフトウェアである Vertiv Power Assist は、これらの問題点に対処します。Vertiv Power Assist は、電源イベント中にコンピューターとサーバーをプロアクティブにシャットダウンして、これらのデバイスとそのデータへの害を防ぎます。Vertiv™ UPSソリューションと組み合わせることで、このソフトウェアは、組織や個人がコンピューターとサーバーを常に保護し、これらの重要なハードウェアへの投資に対して完全な投資収益率を確実に得られるように設計されています。

Vertiv Power Assist は、誰でも簡単にアクティブ化、使用、アップグレードできる軽量ソリューションです。

含まれる機能 :

- 接続するとすぐに機能 :** 実行可能ファイルをダブルクリックしてソフトウェアをインストールし、USB接続またはSNMPプロトコルを介したネットワーク接続を使用してUPSデバイスを自動検出します。デバイスのステータスを即座に確認できます。
- UPSステータスの可視性 :** どこにいてもUPSステータスを把握および監視し、可視性と制御を向上させます。インシデントが発生したときに迅速な更新のためにUPSステータスアラートを受信します。タイムスタンプ付きのデータストレージを分析して、アラームデータに関する洞察を取得します。
- 複数のUPSモデルのサポート :** Vertiv™Power Assist は、Vertiv™PSP、Vertiv™PS1、Vertiv™PS15、Vertiv™PSA、Vertiv™PSA5、Vertiv™GXT5、Vertiv™GXT4/GXT3-J、Vertiv™などの複数のVertiv™UPSデバイスで動作します。GXT3、Vertiv™Edgeおよび一部のレガシーモデル。組織は、使用するすべてのWindowsコンピュータとサーバーをサポートできます。
- 1つまたは複数のデバイスに適しています :** Vertiv Power Assistは、個々のコンピュータとサーバー、またはより広範な展開に使用できます。サイレントインストールと編集可能な構成ファイルを使用すると、ソフトウェアは1つの場所または同じネットワーク上の複数の場所にあるWindowsコンピュータをサポートできます。
- オペレーティングシステムでの使用 :** Vertiv Power Assistは、Windows、Linux、およびmacOSと互換性があります。詳細については、表を参照してください。Vertiv Power Assistの将来のリリースでは、より多くのオペレーティングシステムのサポートが計画されています。
- 一括構成を有効にする :** IT管理者がコマンドラインインストールを使用できるようにし、デバイスの一括構成を合理化します。
- エッジサイトのサポート :** Vertiv Power Assistを冗長モードで使用して、エッジサイトでの高可用性を確保できます。このソフトウェアを使用して、停電時に複数のサーバーの電源を切ることができます。
- シャットダウンの自動化またはスケジュール設定 :** UPSのバッテリーバックアップ機能が脅かされている場合、Vertiv PowerAssistはコンピュータとサーバーの電源を自動的に切ります。また、主要な条件（1日の終わりなど）に基づいてデバイスをシャットダウンするように構成することもできます。
- シャットダウンを一時停止する機能 :** メンテナンスモードをオンにして、デバイスのシャットダウンを一時停止します。この機能は、UPSバッテリーの交換やファームウェアのアップグレードなど、ユーザーが重要なコンピューティングタスクを実行するのに役立ちます。
- スクリプトによるシャットダウンを有効にする :** IT管理者が、データベースサービスの停止、Webサービスの停止、ウィンドウサーバーのシャットダウンなど、ウィンドウサーバーのシャットダウンシーケンスをカスタマイズできるようにします。

仕様

現在、ダウンロード可能な Power Assist には2つのバージョンがあります。利用環境に適したバージョンを選択して利用できます。

Power Assist Version Comparison	V1.2	V1.3
USB connection	•	•
Network connection		•
Dual UPS monitoring	•	•
Scheduled shutdown	•	•
Scripted shutdown		•
Windows OS	•	•
macOS	•	Coming soon
Linux	•	Coming soon

Vertiv.com | Vertiv Headquarters, 1050 Dearborn Drive, Columbus, OH, 43085, USA

© 2020 Vertiv Group Corp. All rights reserved. Vertiv™ and the Vertiv logo are trademarks or registered trademarks of Vertiv Group Corp. All other names and logos referred to are trade names, trademarks or registered trademarks of their respective owners. While every precaution has been taken to ensure accuracy and completeness here, Vertiv Group Corp. assumes no responsibility, and disclaims all liability, for damages resulting from use of this information or for any errors or omissions. Specifications, rebates and other promotional offers are subject to change at Vertiv's sole discretion upon notice.

