

HPワークステーション次世代新製品特別セミナー2023

HP Anyware最新情報と 新ハードウェア製品のご紹介

柄津 佑輔

株式会社日本HP

パーソナルシステムズ事業本部

クライアントビジネス本部 バリュービジネス部

プロダクトマネージャー

intel.

with



HP Anyware Remote System Controller

ワークステーションを一元管理

あらゆる場所にある複数のワークステーションを一元的に管理・監視することが可能。

シンプルな画面でわかりやすく

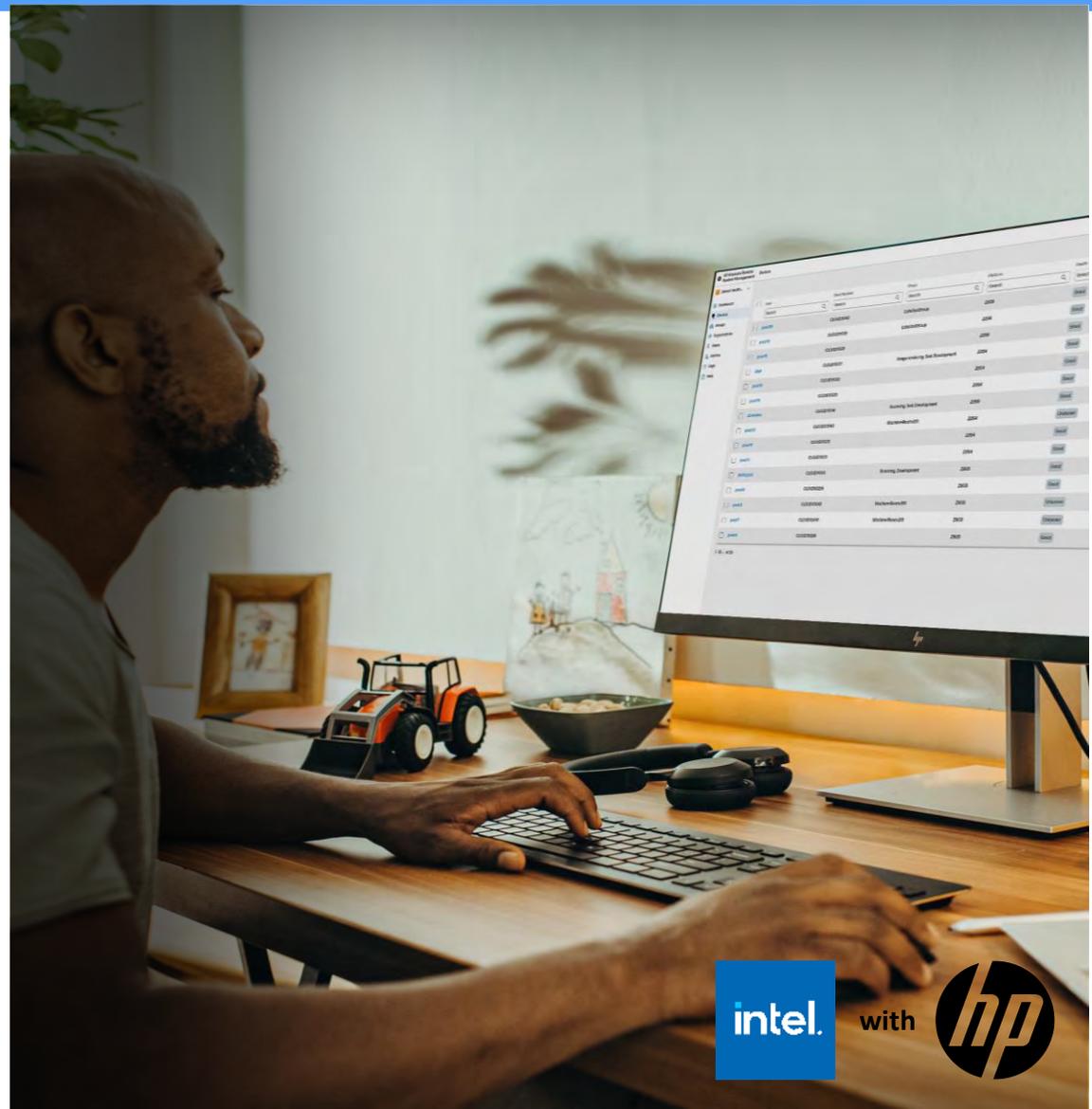
1つの画面で管理、設定などを行えることで、IT管理者の管理工数を削減することが可能。

2つの製品形態で様々なZワークステーションに対応

Zワークステーションに完全対応しており、簡単にインストールが可能。

厳しいセキュリティ要求にも

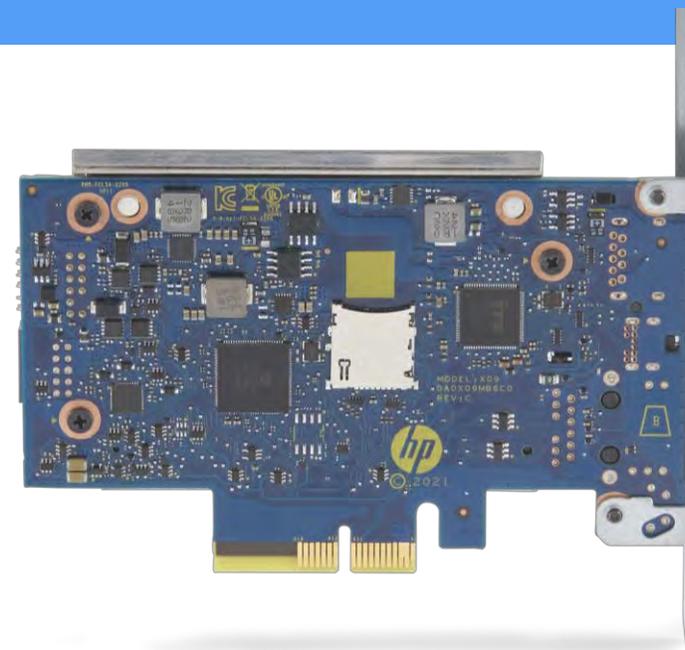
広範なテストによるゼロトラストモデルに基づき、ワークステーションへの安全なブラウザベースのリモートIT管理アクセスを提供します。



HP Anyware Remote System Controller

Anyware Remote System Controllerの持つ機能

- IP KVM
- リモートパワーコントロール
- BIOSとのダイレクトコミュニケーション
(設定、Updateなど)
- OSイメージング
- ハードウェアアラート、Diag
- ハードウェアシステムインベントリー
- リモートバーチャルストレージ
- ダッシュボード表示での管理



ワークステーションへのプリブートアクセス

HP Anyware RSCで管理できる範囲

アプリケーション管理

OS管理

OSインストール

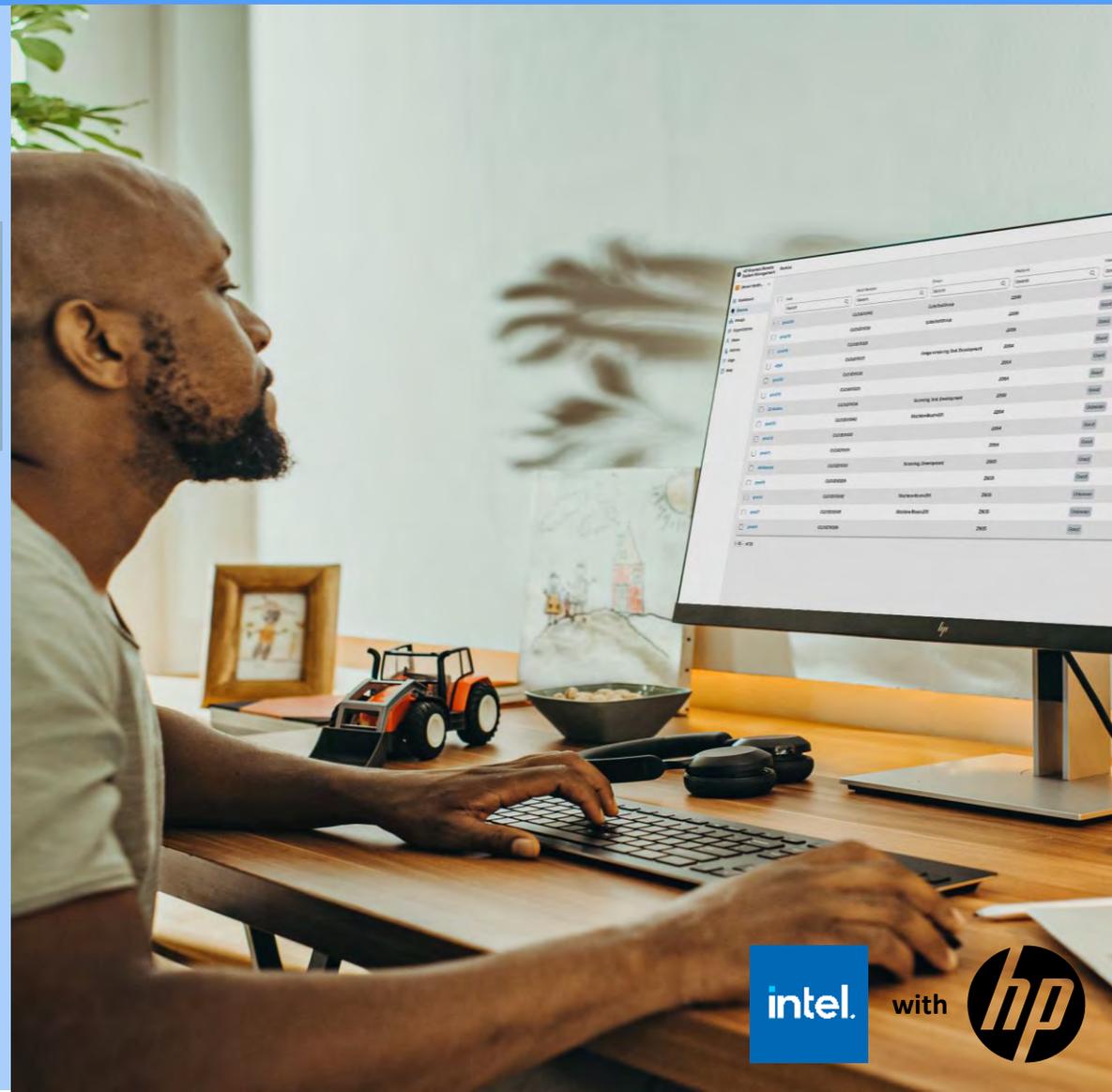
BIOS管理、設定、Update

ハードウェアアラート

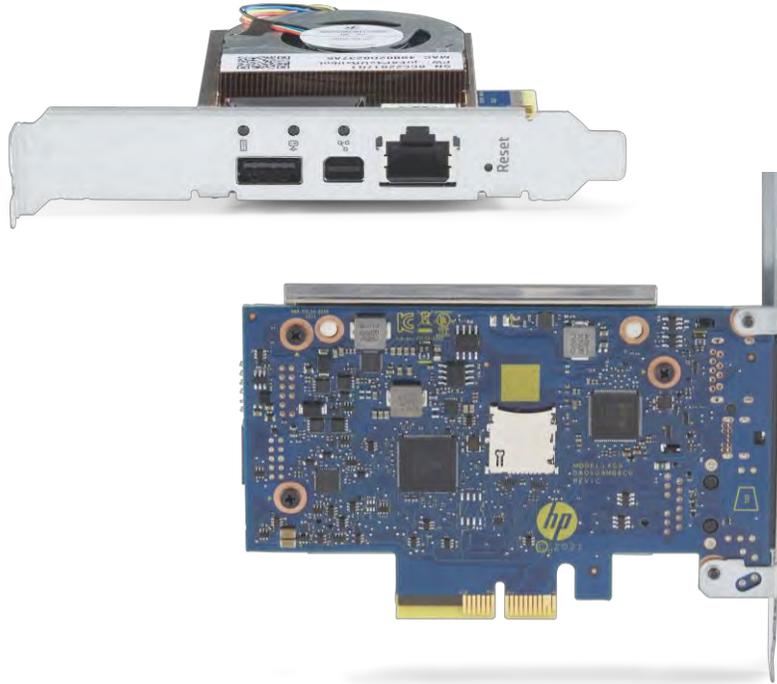
電源管理 (On, Off, Restart...)

画面転送
ソフトウェアで
管理できる範囲

OS起動



柔軟なフォームファクター



- HP Anyware内蔵リモートシステムコントローラ

PCIeスロットに直接接続することで、デバイスをワークステーションに外付けすることなく、シームレスなリモート管理が可能。



- HP Anyware外付けリモートシステムコントローラ

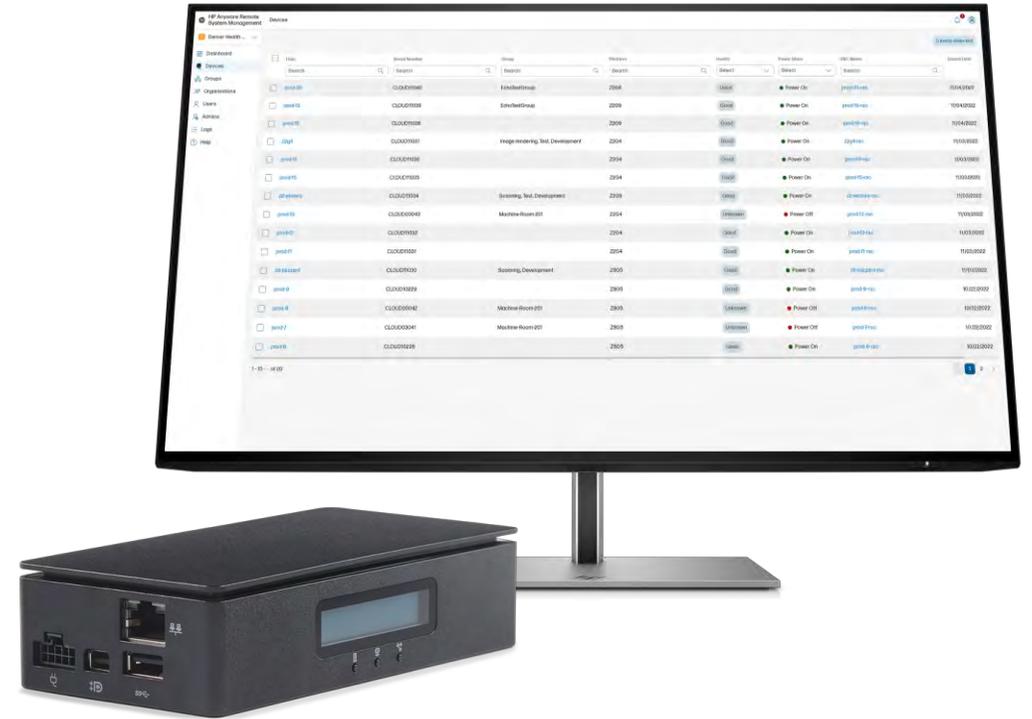
Z2 Miniなどワークステーション間の移動やPCIeスロットが利用できない場合に便利な、同じ機能でより柔軟な外付けオプション。

The Future of Work



従来のプロセス

ワークステーションを購入し、ラックマウントしてリモートアクセスを使用することを目的とする顧客は、Xeonプロセッサに統合グラフィックスがないため、制限があるインテルAMTで管理するか、従来のIP KVMを使用する必要がある。



これからのプロセス

HP Anyware Remote Systemコントローラは、HPの完全なソリューションであり、IP KVMよりも安価な価格で、AMTソリューションのセットアップの手間もなく、非常に包括的なリモート管理を可能にする

HP Anyware 外付けリモートシステム コントローラ

ホスト側ポート(左側)

1. パススルー・イーサネット用1GbE RJ45
2. Z デスクトップ電源・信号インターフェース
3. Mini -DisplayPort
4. マウス/KB/マストレージエミュレーション用 Type-A USB

ネットワーク対応ポート (右側)

5. リモート接続用1GbE RJ45
6. AC/DC アダプター付き 12V DC 電源ジャック
7. ケンジントンロックマウント

正面



左側 (ホストサイド)



右側 (ネットワークサイド)



HP Anyware 内蔵リモートシステム コントローラ

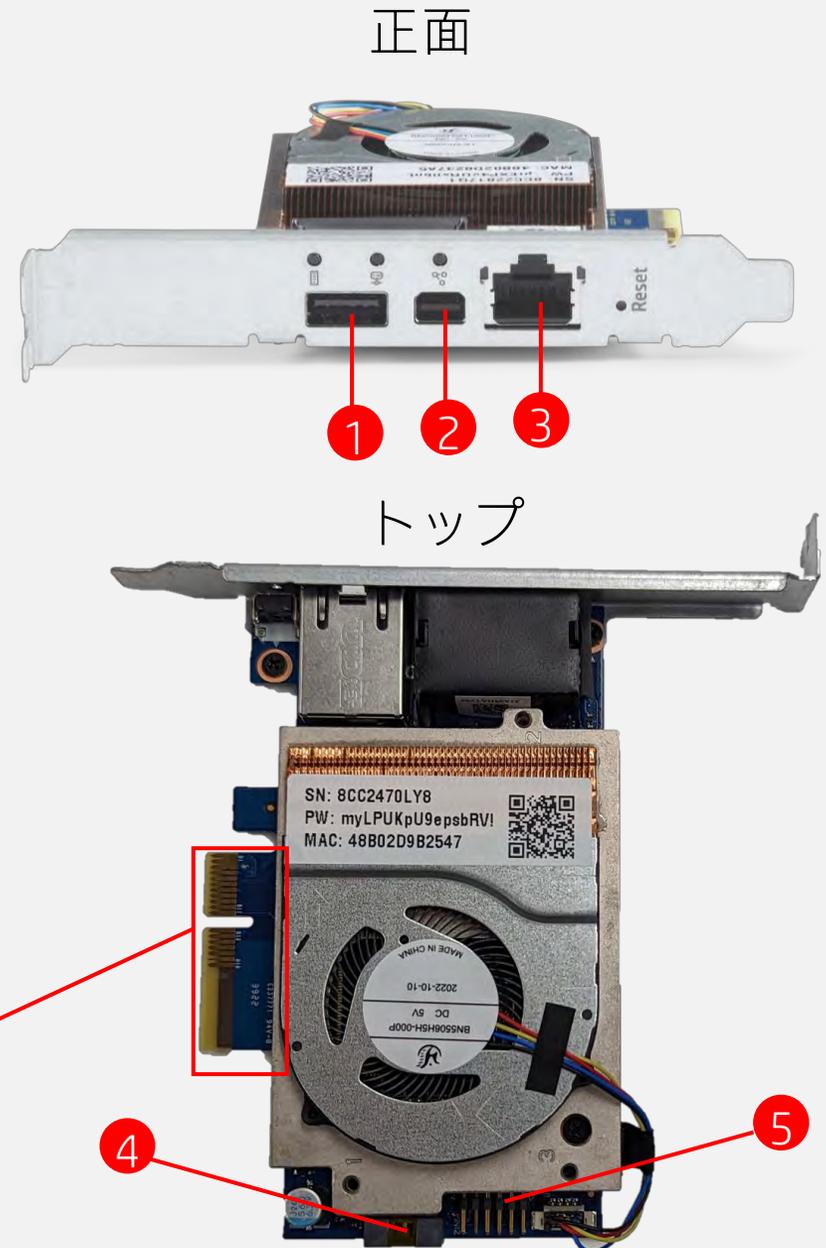
フロントポート

1. マウス/KB/ストレージエミュレーション用Type-A USB (オプション)
2. Mini-DisplayPort
3. リモート接続用1GbE RJ45 × 1個

内部

4. ZデスクトップWS用電源・信号インターフェイス
5. マウス/KB/ストレージエミュレーション用内蔵USB3.0

Note: PCIe x4コネクタを介した信号の伝送はありません。



プラットフォーム別対応機能一覧

機能	Z4, Z6, Z8/Fury G5 + Z1 & Z2 G9	Z4, Z6, Z8 G4 + Z4R	Zシリーズ以外の システム
電源ボタンの操作	●	●	
BIOS設定	●		
OSイメージング	●	手動	手動
リモート仮想ストレージ	●	●	●
IP KVM	●	●	●
ハードウェアシステムインベントリ	●		
ハードウェアアラート	●	一部のみ対応	
ダッシュボード表示	●	●	●
RSC* ファームウェアアップデート	●	●	●

競合比較

Feature	HP Anyware RSC*	Intel® AMT (vPro)	他社製 (IP KVM)
電源ボタンの操作	●	●	オプションによるコントロール
BIOS設定	●		
OSイメージング	●	手動	手動
リモート仮想ストレージ	●	●	●
IP KVM	●	Intel® Graphics 装備時のみ	●
ハードウェアシステムインベントリ	●	一部のみ	
ハードウェアアラート	●	一部のみ	IP KVM Alerts のみ
ダッシュボード表示	●		
RSC* ファームウェアアップデート	●		

Thank you

