

GAMME AMD DE PROCESSEURS PRO ET SOLUTIONS D'ADMINISTRATION DASH



▲ Standards ouvert du DMTF, soutenu par des entreprises de technologie de premier plan

▲ Compatibilité sur tous les modèles et marques d'ordinateur

▲ Aucun enfermement propriétaire

▲ Une gestion sans compromis

▲ Intégré à chaque processeur PRO d'AMD

▲ Déploiement fluide et non limitant en environnements mixtes AMD & Intel

L'administration du poste client compte

L'administration des systèmes est essentielle : allumer ou éteindre à distance le système des postes clients en vue d'accélérer les mises à jour correctives pour améliorer la sécurité, la gestion de matériel, les mises à jour du BIOS, les diagnostics et bien plus encore. Il est donc vital que votre solution d'administration à distance permette aux responsables de vos systèmes informatiques d'identifier et effectuer des actions de gestion sur les ordinateurs de bureau ou les portables, les tablettes, les clients légers et les smartphones sur le réseau ou qui y ont accès.

Les plateformes alimentées par les processeurs PRO d'AMD et les plateformes Intel vPro offrent des solutions d'administration globales. Cependant, tous les processeurs PRO d'AMD autorisent l'implémentation de DASH, qui remplit tous les pré-requis en matière d'administration et peut opérer au sein de votre environnement actuel sans devoir nécessairement y ajouter un autre ensemble d'outils logiciels. De plus, étant donné que DASH utilise des normes ouvertes, il n'existe aucun risque d'enfermement propriétaire, ce qui devrait réduire les frais de gestion de votre parc d'ordinateurs.

C'est pourquoi l'administration du DASH est intégrée à chacun des processeurs PRO d'AMD : nous vous offrons la technologie d'administration client dont vous avez besoin, et ce sans devoir monter en gamme pour en disposer.

DASH : Une administration de système créée par l'industrie, pour l'industrie

DASH signifie *Desktop and Mobile Architecture for System Hardware* (Architecture pour la configuration matérielle de PC de bureau et mobile).

Le standard d'administration du DMTF (*Desktop and Mobile Task Force*), une organisation de normes ouvertes, DASH a été développé par un groupe de travail international composé d'entreprises de pointe (notamment Broadcom, Cisco, Dell, Emerson, HP, Intel, Lenovo, NetApp, Oracle et d'autres encore) afin d'offrir un ensemble de fonctionnalités d'administration qui procurerait aux responsables de systèmes informatiques davantage de flexibilité en matière de gestion d'environnements client multifournisseurs.

DASH

- ✓ Fondé sur des normes ouvertes et flexibles développées par le DMTF
- ✓ Support multi-plateformes
- ✓ Activé sur chaque processeur PRO d'AMD, pour une administration sans compromis
- ✓ Réduction des frais de gestion informatique
- ✓ Capable de gérer tous les systèmes avec les fonctionnalités DASH activées (AMD comme non AMD)

VPRO

- ✗ Solution propriétaire qui enferme les responsables de systèmes informatiques sur des produits Intel spécifiques
- ✗ AUCUN support multi-plateformes ; favorise l'enfermement propriétaire
- ✗ Uniquement disponible sur certains processeurs Intel avec coût additionnel par unité
- ✗ Limité aux systèmes disposant de processeurs spécifiques coûteux
- ✗ Uniquement capable de gérer certains systèmes Intel vPro

VS

AMD associé à DASH apportent de la valeur pour chaque opportunité

Pourquoi payer plus cher pour moins ? En intégrant la capacité d'administration DASH à chaque processeur PRO, AMD permet une administration de systèmes aux normes de l'industrie, une flexibilité accrue adaptée à votre budget, ainsi qu'une plus grande liberté de mise à niveau des configurations matérielles - ou de préserver vos économies.

GAMME AMD DE PROCESSEURS PRO ET SOLUTIONS D'ADMINISTRATION DASH



Comparaison de solutions d'administration en 2018*

L'ensemble de fonctionnalités DASH est solide, sécurisé et rivalise avec les fonctionnalités de vPRO

FONCTIONNALITÉS	AMD PRO AVEC ADMINISTRATION DU DASH	INTEL VPRO AMT 11.0
Gestion des matériels	✓	✓
Contrôle de l'alimentation à distance (contrôle du DASH)	✓	✓
Contrôle du démarrage	✓	✓
Alertes de plateforme	✓	✓
Méthode de transport sécurisée (HTTPS) et WS-Management (basé sur SOAP)	✓	✓
Découverte normalisée	✓	✓
Administration des utilisateurs	✓	✓
WebGUI / Serveur web embarqué	✓	✓
IPv6 (hors-bande)	✓	✓
Active Directory avec protocole Kerberos	✓	✓
Gestion réseau classique sans fil (nécessite une capacité Wi-Fi de la plateforme)	✓	✓
Déploiement automatisé	✓	✓
Redirection de console en mode texte	✓	✓
Opaque Management (produit tiers pour archivage des données non volatiles)	✓	✓
Gestion du BIOS	✓	✓
Redirection USB	✓	✓
WebGUI personnalisable aux couleurs du fabricant	✓	
Interfaces PLDM/MCTP pour le contrôle de l'état (vitesse de ventilation, température, etc.)	✓	
Coexistence de gestion hors bande et de fonctionnalités de proxy de réseau	✓	
Statut OS	✓	
Arrêt « approprié » / « en douceur »	✓	✓
Mise à jour du micrologiciel de gestion (à distance)	✓	
Redirection écran-clavier-souris	✓	✓

*Ce tableau affiche les différences entre systèmes dont les fonctionnalités de management respectives sont pleinement activées et alimentés par un processeur PRO d'AMD et un système Intel vPro. Vérifiez auprès de votre fabricant préféré les fonctionnalités de gestion que ceux-ci implémentent sur les systèmes qui vous intéressent.

Rendez-vous sur www.AMD.com/partner

Votre ressource en ligne pour les outils, la formation, l'actualité, les évaluations, et bien plus encore !

Contactez le représentant AMD près de chez vous pour en savoir plus, ou rendez-vous sur www.AMD.com/dash

©2019 Advanced Micro Devices, Inc. Tous droits réservés. AMD, la flèche du logo AMD de même que leur combinaison sont des marques commerciales d'Advanced Micro Devices, Inc. Les autres dénominations revêtent un caractère purement informatif et peuvent constituer les marques commerciales de leurs détenteurs respectifs. PID 156668-B

