

# HPE iLO Advanced

Licence pour HPE iLO Advanced 1 serveur avec 3 ans d'assistance sur les fonctionnalités iLO sous licence (BD505A)

## Nouveautés

- Server Configuration Lock assure un transit sécurisé et verrouille la configuration matérielle du serveur, pour garantir une détection sans égale des tentatives d'altération de la configuration du serveur.
- Workload Performance Advisor fournit une méthode simple pour surveiller le système et recevoir en temps réel des recommandations d'optimisation permettant d'améliorer les performances de la charge de travail.
- Secure Erase offre une méthode simple en un seul clic pour réorienter et redéployer votre serveur en garantissant l'effacement total de toutes les données des utilisateurs présentes sur le serveur et la NVRAM & de stockage secondaire, conformément aux exigences des normes NIST 800-88r1.
- Prise en charge des directeurs clés de Gemalto Safenet et Safenet AT.
- Added support for separate power domains for system and GPU based on platform support.

## Vue d'ensemble

Besoin de sécuriser votre serveur et de le gérer à distance ? Les licences iLO Advanced de HPE et HPE iLO Advanced pour BladeSystem offrent une fonctionnalité d'accès à distance intelligente sans compromis pour les serveurs ProLiant de HPE. Cette licence comprend la suite complète de fonctions de gestion de serveur iLO HPE qui offre aux utilisateurs plus de sécurité et d'efficacité, et qui facilite la gestion des serveurs. La fonctionnalité Console distante intégrée et activée par cette licence vous permet d'utiliser votre serveur en tout lieu et à tout moment, pour plus de productivité. La licence de base vous donne également accès à des fonctionnalités telles que l'intégration de répertoire et l'authentification à deux facteurs, qui complètent les fonctionnalités de sécurité de base du serveur. Cette licence active l'ensemble des fonctionnalités de gestion de groupe comprises dans la fonction iLO Federation. HPE iLO Advanced est disponible pour les serveurs HPE ProLiant, HPE Apollo et HPE Edgeline. Les modules HPE Synergy Compute comprennent les fonctionnalités iLO Advanced. Aucune licence n'est nécessaire.

## Caractéristiques

### Administration à distance sophistiquée de serveurs

HPE iLO Advanced offre une Console à distance intégrée avec clavier et souris virtuels pour réduire considérablement le coût informatique associé aux déplacements et aux temps d'arrêt non planifiés.

Prend en charge la collaboration globale de l'équipe jusqu'à six consoles.

Enregistrement de la console et lecture de l'activité de l'administration de serveur.

Médias et dossiers virtuels pour simplifier l'installation du serveur.

Gestion de l'alimentation avec historique 24 h et limitation dynamique pour la surveillance de l'état, le contrôle de l'alimentation et le contrôle thermique.

### Fonctions de sécurité améliorées

Détection sans égale du transit et des tentatives de violations des terminaux.

Prise en charge de toutes les fonctionnalités d'iLO Advanced Premium Security Edition.

HPE iLO Advanced offre l'authentification en Service d'annuaire qui permet d'obtenir des stratégies de mots de passe utilisateur à partir d'un annuaire, sans avoir besoin de mettre à jour le réglage de mot de passe utilisateur sur chaque

serveur.

Authentification à deux facteurs basée sur la carte Common Access Card (CAC) et la vérification de l'identité personnelle (PIV) (disponible sur le portefeuille de serveurs HPE Gen10 et versions ultérieures).

L'authentification Kerberos fournit une authentification double permettant aux utilisateurs de se connecter une fois et de naviguer entre les serveurs.

### **Performances optimisées**

HPE iLO Advanced vous donne accès aux technologies Jitter Smoothing et Core Boosting brevetées par Hewlett Packard Enterprise. Celles-ci permettent d'améliorer significativement les performances, d'effectuer de véritables économies et de bénéficier d'un environnement de serveur intelligent.

Workload Performance Advisor fournit une approche simple permettant de maximiser les performances de votre serveur en vous conseillant la configuration la plus adaptée aux paramètres du BIOS.

Jitter Smoothing réduit la fluctuation de la fréquence du processeur pour réduire la latence, obtenir des performances plus déterministes et, dans certains cas, améliorer le rendement général des charges de travail au-delà du mode Turbo Boost [1] seul.

## **Caractéristiques techniques**

## **Licence pour HPE iLO Advanced 1 serveur avec 3 ans d'assistance sur les fonctionnalités iLO sous licence**

---

**Product Number**

BD505A

---



[Pour plus d'informations techniques, les modèles disponibles et les options, veuillez vous référer aux QuickSpecs](#)

### **Services HPE**

Où que vous en soyez dans votre processus de transformation, les services HPE vous offrent l'expertise dont vous avez besoin, au moment et à l'endroit qui vous conviennent le mieux. Nos experts vous accompagnent à chaque étape de votre transformation numérique, depuis l'élaboration de la stratégie et de la planification jusqu'au déploiement, en passant par les opérations continues et autres phases clés, afin de vous aider à réaliser vos objectifs numériques.

### **Services de conseil**

Nos experts peuvent vous aider à élaborer votre stratégie cloud hybride et à optimiser vos opérations.

### **Services gérés**

HPE gère vos opérations informatiques et vous permet de bénéficier d'une gestion unifiée afin que vous puissiez vous concentrer sur l'innovation.

### **Services opérationnels**

Optimisez votre environnement informatique et stimulez l'innovation. Assurez la gestion quotidienne des tâches opérationnelles informatiques tout en libérant du temps et des ressources.

- Service HPE Complete Care : un service modulaire conçu pour vous aider à optimiser votre environnement IT et à atteindre les résultats informatiques et les objectifs commerciaux convenus. Le tout est mis en œuvre par une équipe dédiée d'experts HPE.
- Service HPE Tech Care : l'expérience de service opérationnel pour les produits HPE. Le service donne accès à des experts produits, une expérience numérique basée sur l'intelligence artificielle, ainsi que des directives techniques générales pour vous aider à réduire les risques et trouver de nouvelles façons d'améliorer vos méthodes de travail.

### **Services de gestion du cycle de vie**

Répondez à vos besoins spécifiques de déploiement informatique grâce à des services de gestion de projets et de déploiement personnalisés.

### **HPE Education Services**

Formation et certification conçues pour les professionnels de l'informatique et commerciaux, tous secteurs confondus. Créez des cursus de formation pour parfaire votre maîtrise d'un sujet spécifique. Programmez des formations selon vos besoins, grâce à des options flexibles de formation continue.

[Le service de conservation des supports défectueux](#) disponible en option s'applique uniquement aux disques durs ou unités SSD/flash éligibles remplacés par Hewlett Packard Enterprise en raison d'un dysfonctionnement. [Le service de conservation complète du matériel défectueux](#) vous permet de garder tous les composants de stockage des données.

### **HPE GreenLake**

[La plateforme Edge to Cloud HPE GreenLake](#) est l'offre phare de HPE sur le marché de l'IT as-a-service. Grâce à son modèle d'exploitation unifié et entièrement géré avec paiement à l'utilisation, vous bénéficiez du meilleur du cloud pour les applications et les données où qu'elles se trouvent (datacenters, multiclouds et edges).

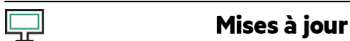
Si vous voulez d'autres services, comme des solutions de financement d'achat informatique, [cliquez ici](#).

Explorer **HPE GreenLake**



Faites le bon achat.  
Contactez nos spécialistes.

[Trouver un partenaire](#)



---

© Copyright 2024 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services Hewlett Packard Enterprise sont stipulées dans les déclarations de garantie expresses accompagnant ces produits et services. Aucune déclaration contenue dans ce document ne peut être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. Hewlett Packard Enterprise décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions de nature technique ou rédactionnelle dans le présent document.

Pièces et équipements: HPE fournira les pièces de rechange et le matériel nécessaires à l'entretien des équipements couverts.

Les pièces et les composants dont la durée de vie prise en charge maximale et/ou les limites d'utilisation maximale sont atteintes, conformément à ce qui est indiqué dans le manuel d'utilisation du fabricant, dans la fiche de présentation des caractéristiques techniques ou dans la fiche de description technique, ne seront pas fournis, réparés ou remplacés.

AMD est une marque d'Advanced Micro Devices, Inc. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

L'image peut être différente du produit réel  
[PSN5248230MAFR](#), octobre, 2024.