

Logiciel HPE IMC Business Service Performance



Nouveautés

- Les résultats d'activité, d'état et de disponibilité des services sont calculés à partir de données combinées sur l'application, le serveur, les machines virtuelles et le réseau.
- L'apparence du tableau de bord a été mise à jour.
- La vue du data center affiche un score du data center permettant une évaluation d'état rapide.

Vue d'ensemble

Le logiciel HPE IMC Business Service Performance (BSP) est un module Intelligent Management Center (IMC) destiné à prendre en charge des data centers, des grands campus, ou des sites distants qui dépendent de services centralisés. Le logiciel IMC BSP crée un tableau de bord holistique du résultat de la santé des services en matière d'activité, d'état, de disponibilité et d'autres facteurs de chaque service défini individuellement pour le client. Ce résultat utilise des données de la plate-forme IMC et, en option, des modules SHM, APM et NTA, pour refléter l'état de l'application, des serveurs, des machines virtuelles et du matériel réseau qui composent le service en offrant une vue globale de services.

Caractéristiques

Tableau de bord de bout en bout de l'état des services métier

Le logiciel HPE IMC Business Service Performance fournit au data center, aux environnements de sites distants basés sur des services centralisés et aux équipes de gestion réseau d'environnements de grand campus un résultat agrégé de l'état et de l'activité haut de gamme pour des services individuels.

Le logiciel IMC BSP fournit le résultat de l'état de l'activité de chaque service métier configuré, en se basant sur les valeurs d'état agrégées provenant des valeurs d'état, d'utilisation et de disponibilité du matériel et des logiciels utilisés pour fournir ce service.

Ce résultat d'état agrégé permet une surveillance et des alarmes rapides pour des services ne concernant pas seulement les applications proprement dites, mais également les bases de données, les interconnexions réseau, les serveurs, les environnements de machines virtuelles et d'autres éléments constitutifs d'un service complexe.

Les données utilisés lors du calcul du score d'état sont compilées à partir des données de la plate-forme IMC et, en option, à partir des données des modules Application Performance Manager (APM), Service Health Manager (SHM) et/ou Network Traffic Analyzer (NTA), le cas échéant. La présence d'APM est recommandée.

La contribution de données de la plate-forme IMC à BSP assure la gestion de la capacité du service avec des environnements ESX en combinant l'analyse de la charge, l'efficacité de la machine virtuelle, la surveillance de machines virtuelles zombies et les tendances de capacité. Elle s'ajoute également à la vue 3D du data center.

Le tableau de bord personnalisable des paramètres de l'état des services affiche les résultats en temps réel.

L'écran principal du logiciel HPE IMC Business Service Performance est un tableau de bord personnalisable affichant les valeurs agrégées pour le service individuel, ainsi que des graphiques de tendance pour les statistiques et les 5 meilleures valeurs agrégées. Toutes les valeurs sont affichées en temps réel pour les opérateurs du réseau.

Des analyses de différentes fonctionnalités orientées sur les services, par exemple serveur, application, périphérique réseau et système d'exploitation, sont directement disponibles.

Vous pouvez facilement descendre jusqu'à des données sous-jacentes spécifiques via le tableau de bord pour accéder rapidement à des données de dépannage supplémentaires spécifiques.

Les seuils d'événement/d'alarme peuvent être définis sur les données agrégées

L'événement/les alarmes du logiciel HPE IMC Business Service Performance sont uniques et basés sur les valeurs agrégées calculées. Les seuils d'alarme peuvent être définis pour des alarmes individuelles et sur une base service par service.

Les alarmes sont intégrées dans le tableau de bord BSP qui offre une visibilité des problèmes potentiels.

La vue du data center offre un résumé de l'état de puissance de calcul des data centers.

Le logiciel IMC BSP permet d'avoir une vue du data center avec un tableau de bord de data center de haut niveau, qui inclut le nombre et l'état des clusters, la visibilité des problèmes, les hôtes, les serveurs physiques et les machines virtuelles du data center. Plusieurs data centers peuvent être définis.

Les niveaux de ressources au sein de chacune de ces catégories de calcul, y compris la mémoire, l'utilisation du processeur et l'utilisation du disque, sont affichés. Le niveau global de la marge de calcul actuellement disponible est également affiché, ce qui permet de définir les tendances de l'activité des ressources informatiques. Peut être utilisé au fil du temps pour la planification



des capacités.

Les administrateurs peuvent descendre jusqu'à des serveurs et des machines virtuelles spécifiques, entre autres, qui fournissent une analyse spécifique de l'état et de l'environnement des ressources actuels pour le périphérique concerné.

Caractéristiques techniques

Logiciel HPE IMC Business Service Performance

Plate-forme requise

Logiciel HPE Intelligent Management Center Enterprise
Logiciel HPE Intelligent Management Center Standard

Notes techniques

Voir la fiche technique de la plate-forme HPE IMC Standard ou Enterprise pour connaître l'environnement logiciel requis.



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

Faites le bon achat.
Contactez nos spécialistes.

[Trouver un partenaire](#)



Dialoguer en ligne



Appeler maintenant



Acheter maintenant



Partagez maintenant



Mises à jour


**Hewlett Packard
Enterprise**

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**

© 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.

L'image peut être différente du produit réel
PSN1008605455BEFR, juillet, 2024.