

Un point de contrôle unique pour l'administration intégrée des serveurs Bull

Bull System Manager (BSM)

Gérer la complexité croissante du centre informatique de l'entreprise est un défi majeur pour les directions informatiques qui souhaitent réduire le coût total de possession. Conçue pour faciliter la tâche de l'administrateur système dans ces environnements complexes, la suite logicielle Bull System Manager (BSM) permet à l'entreprise de relever ce défi.

Les centres informatiques se composent d'architectures matérielles et de systèmes d'exploitation hétérogènes. Les systèmes sont souvent virtualisés, ce qui augmente le nombre de systèmes d'exploitation à administrer. Faire face à cette complexité tout en offrant un niveau d'efficacité élevé ne peut se faire qu'en utilisant des outils d'administration logiciels appropriés.

Intégration transparente

Bull System Manager simplifie l'administration des serveurs Bull, Escala, NovaScale, Bull Blade Series et des sous-systèmes de stockage StoreWay.

Il renforce également la disponibilité des systèmes. BSM s'appuie sur une architecture à trois niveaux, à base d'éléments OpenSource, enrichis, testés et supportés par Bull.

BSM peut s'intégrer facilement dans des grandes plates-formes d'administration comme : Bull Open Master, HP OpenView, CA Unicenter et Tivoli d'IBM, au moyen de mécanismes de déROUTement tels que le modèle CIM (Common Information Model) et le protocole SNMP (Simple Network Management Protocol), protégeant ainsi l'investissement de l'entreprise.

Réduction du coût total de possession

Grâce à son ouverture, à sa facilité d'intégration et à la flexibilité de son déploiement, BSM gère un grand nombre de serveurs dans un environnement hétérogène, ce qui permet de réduire les coûts par serveur administré. De plus, BSM peut administrer tout type de plate-forme matérielle sous AIX®, Linux® ou Windows®. Son architecture permet de gérer des systèmes distants, pour une plus grande flexibilité de l'administration. Par ailleurs, BSM fournit une seule et unique plate-forme d'administration accessible à partir d'un point de contrôle centralisé, permettant à l'administrateur de visualiser l'alerte et de réagir immédiatement. En outre, BSM fournit un pilotage à distance via Bull Télé-Services, assurant un service 24h/24 7j/7.

Automatisation de l'administration

BSM intègre la notion de rôles. L'administrateur spécifie les tâches de paramétrage, organise les systèmes en groupes arbitraires et crée des «vues» en fonction des paramètres organisationnels ou technique requis. L'opérateur est rapidement averti en cas d'alerte, il peut alors analyser les différentes vues, établir un diagnostic et résoudre l'incident.

SPECIFICATIONS PRODUIT

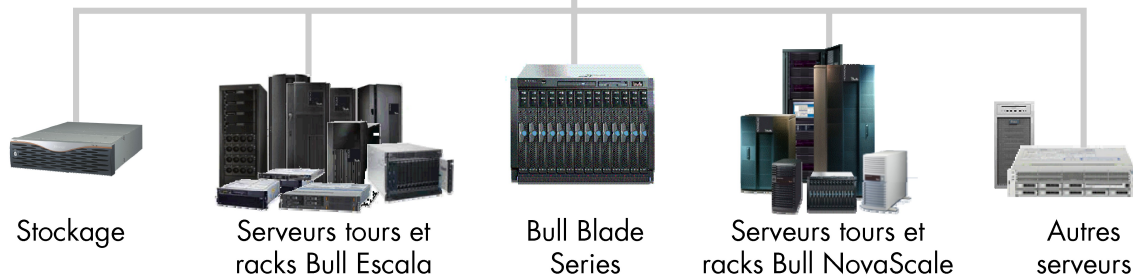


Architect of an Open World™

Simplifiez l'administration du centre informatique

Solution d'administration de l'infrastructure

Bull System Manager



Prêt pour la virtualisation

Bull System Manager fournit une vue hiérarchisée et synthétique du statut des machines virtuelles, et ce indépendamment de la technologie utilisée pour les créer. Bull System Manager identifie automatiquement les machines virtuelles et les rattache au serveur physique dont elles dépendent.

Une solution puissante et évolutive

BSM est une solution ouverte conçue pour répondre aux besoins croissants de l'entreprise. Elle fournit des fonctions dédiées à la surveillance et à l'administration :

Les fonctions de surveillance apportent une vue synthétique de l'état du matériel.

Elles détectent les anomalies et les notifient aux entités concernées. Bull System Manager recueille automatiquement tous les événements générés par les systèmes d'exploitation et les gestionnaires matériels. En cas de dépassement de seuils matériels ou logiciels, l'administrateur est automatiquement averti par e-mail, télé-appel, ou mécanismes de déROUTement CIM et SNMP.

Les fonctions d'administration

permettent de configurer et d'intervenir sur les machines ciblées. Avec Bull System Manager, l'administrateur peut visualiser et suivre la configuration matérielle, jusqu'au niveau des partitions des serveurs.

Un point de contrôle unique

BSM fournit un accès sécurisé aux systèmes distants. Il contrôle l'utilisation et la performance des éléments critiques tels que : processeurs, disques, mémoire, indépendamment du système d'exploitation. BSM est conçu pour assurer une administration automatisée proactive en vue de réduire les coûts d'exploitation et d'accroître le temps de bon fonctionnement.

BSM offre également des fonctionnalités permettant d'héberger Bull Performance Report, fournissant ainsi une puissante solution permettant à l'opérateur d'utiliser divers outils depuis une même console, que les applications soient installées sur la même plate-forme ou non.

Contactez nous : info.servers@bull.net