

DATA SHEET

InfiniVerse®

Analytique prédictive, support, monitoring et reporting dans le cloud

Tout change à l'échelle du pétaoctet, surtout les opérations IT des entreprises. Les clients à la tête de déploiements de stockage mondiaux, de plusieurs centaines de pétaoctets pour certains, recherchent une solution plus simple d'analytique prédictive, de monitoring et de reporting de la capacité et de la performance, de manière à pouvoir anticiper les problèmes potentiels. La possibilité d'analyser en temps réel plusieurs millions de points de données d'une base internationale vous donne suffisamment de contexte pour gagner en efficacité opérationnelle et en disponibilité.

C'est ce que permet InfiniVerse®, sous la forme d'un service cloud sécurisé **sans frais supplémentaires.**

SIMPLICITE D'UTILISATION

Obtenez d'un clic la visibilité sur toute votre infrastructure de stockage, à l'échelle de plusieurs sites et datacenters. Accessible via n'importe quel navigateur web compatible avec HTML5 sur n'importe quel appareil connecté, InfiniVerse vous montre le statut, la capacité et la performance de l'ensemble de vos systèmes. Vous pouvez également connaître des indicateurs de la santé du système, de la consommation de capacité et de la performance SAN/WAN par rapport aux mesures de latence internes.

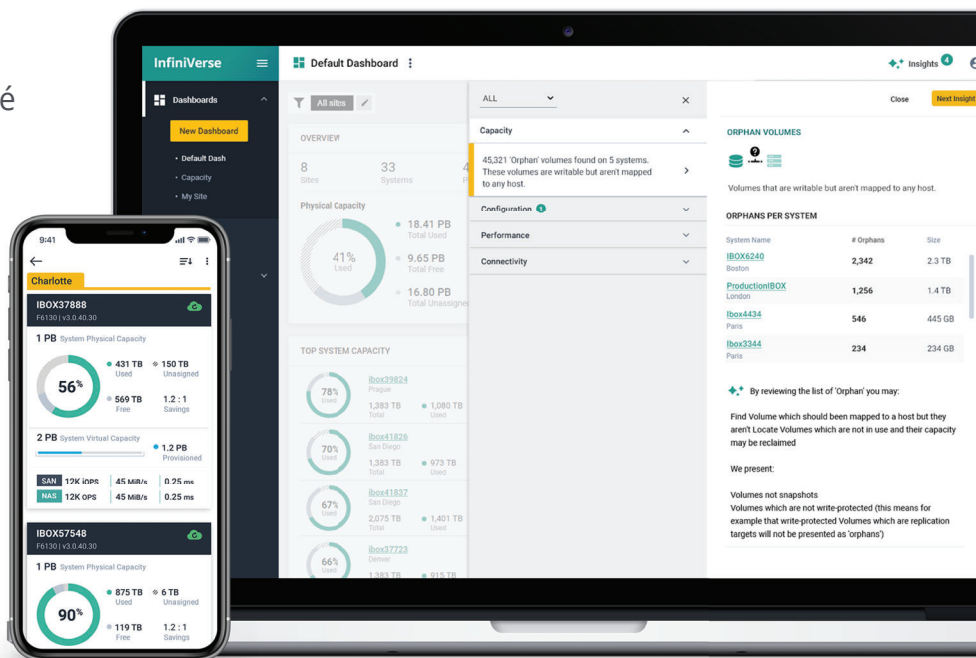
ANALYTIQUE PUISSANTE

La puissance analytique commence par la collecte de Big Data. Grâce aux données granulaires de télémétrie des nombreuses installations InfiniBox d'Infinidat, des patterns émergent, liés aux principales applications et aux charges de travail générales, permettant d'obtenir de puissants insights décisionnels. Ceux-ci aident à tenir les accords de niveau de service et à gérer les coûts de stockage sur tout le cycle de vie des données.

INFRASTRUCTURE SECURISEE

Reposant sur Amazon Web Services, InfiniVerse fait appel à des interfaces sécurisées **powered by aws** pour optimiser le transfert

SCALE TO WIN



des métadonnées (aucune donnée client n'est jamais utilisée en dehors de l'environnement protégé du client). Infinidat fournit des couches de sécurité supplémentaires et des moyens analytiques optimisés par l'IA pour délivrer ces puissants insights sur le cycle de vie des données.

REDUCTION DU TCO

En intégrant InfiniVerse à vos outils de monitoring et de gestion vous allez économiser de l'argent en consacrant moins de temps à la planification de capacité, à l'analyse de performance, à la récupération de capacité non employée et à l'identification de goulets d'étranglement de performance en dehors du système de stockage. Ces gains de productivité vous soulagent de la gestion fine de votre infrastructure au profit de tâches plus stratégiques.

INFINIDAT

RICHE EN INSIGHTS

Vous ne savez pas où héberger une nouvelle charge de travail ? Vous ignorez si la mise à niveau suggérée est vraiment nécessaire ? Vous peinez à identifier les goulets d'étranglement de performance de votre réseau de stockage ? InfiniVerse compare le profil de performance de vos systèmes à la base InfiniBox objet du reporting pour optimiser le placement de charge, améliorer l'utilisation de capacité et identifier les goulets d'étranglement de performance avant qu'ils se produisent.

IDENTIFICATION PLUS RAPIDE DE L'ORIGINE DES PROBLEMES

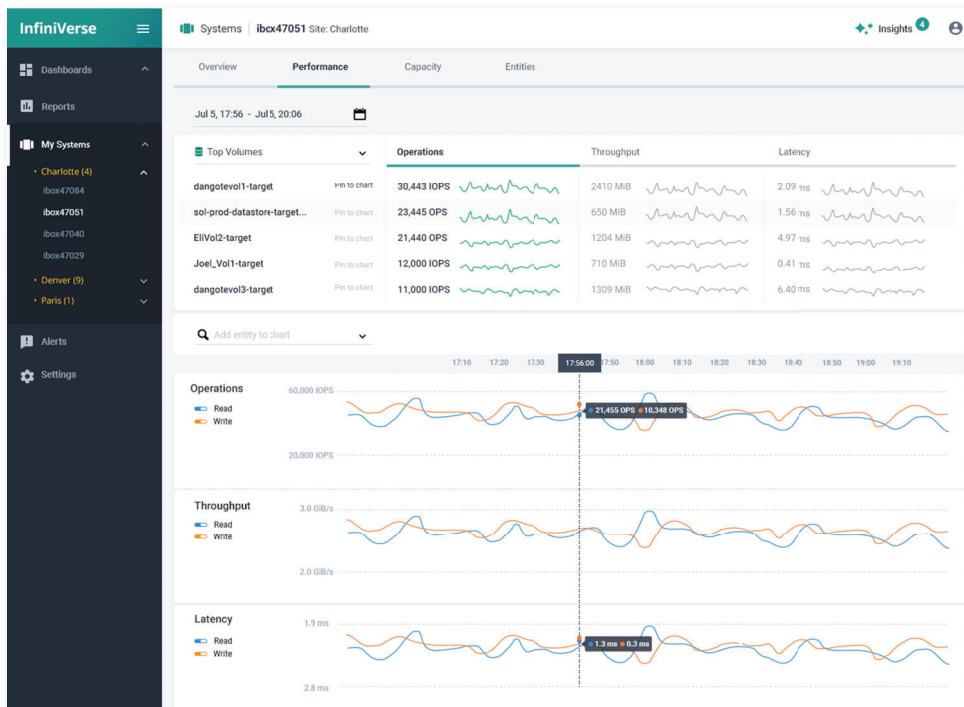
Grâce aux données de télémétrie au-delà du système de stockage, l'analyse rapide de l'origine des problèmes permet d'éliminer le stockage comme étant la cause de nombreux problèmes de performances.

OBTENTION DE RAPPORTS PERSONNALISES

Tout tableau de bord avec des widgets configurés peut se transformer en rapport programmé que vous recevez par e-mail.

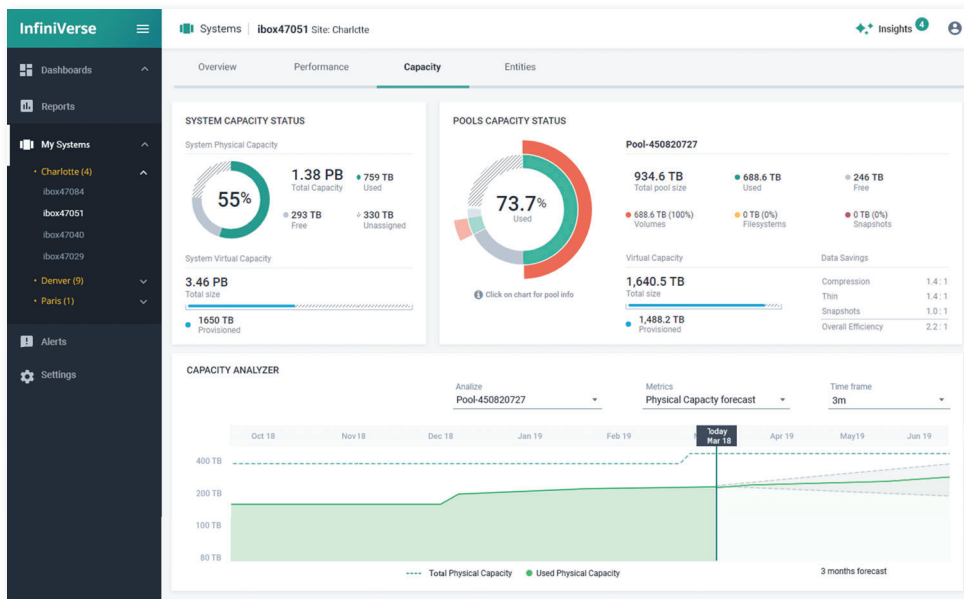
CONFIGURATION TECHNIQUE REQUISE

InfiniBox version 4.0 ou ultérieure, InfiniMetrics 4.2.x avec fonction Call-Home activée et navigateur web moderne compatible HTML5.



Meilleure visibilité sur la performance pour éliminer les surprises

Les pétaoctets de données de la base InfiniBox installée permettent d'identifier rapidement les ralentissements de performance au niveau de l'hôte, du pool, du volume ou du système de fichiers risquant de créer de futurs goulets d'étranglement.



Meilleure utilisation de la capacité tous systèmes confondus

L'interface unique permet d'afficher instantanément l'ensemble des données d'utilisation de capacité tous protocoles confondus. L'étude des données historiques permet d'identifier les tendances concernant les volumes, les pools, les systèmes de fichiers et les groupes de cohérence. Enfin, la prévision de croissance des volumes de données et l'identification de la capacité utilisée à la demande permettent de mieux gérer les dépenses.