

InfiniBox™ SSA II

La norme en matière de stockage à SSD d'entreprise

La gamme de stockage primaire InfiniBox établit la norme des plateformes de stockage primaire de niveau entreprise dans l'industrie du stockage. InfuzeOS™, notre système d'exploitation software-defined, alimente notre architecture basée sur 3 contrôleurs actif-actif-actif sur toute la gamme de plateformes InfiniBox afin d'assurer le plus haut niveau de performances en matière de services de stockage de blocs et de fichiers, de disponibilité, de résilience et de facilité d'utilisation. Grâce aux capacités avancées offertes par nos technologies InfiniOps™, InfiniBox est très facile à utiliser. Le Machine Learning et l'IA basée dans cloud optimisent InfiniBox en fournissant des capacités autonomes et automatisées qui éliminent les approximations et les coûts de nombreuses fonctions de stockage compliquées. Toutes nos plateformes sont dotées de notre système de gestion de Cache Neuronal breveté qui fournit les meilleures performances disponibles à grande échelle. InfiniBox SSA II délivre une latence de seulement 35 microsecondes.¹ Nous en garantissons même les performances !² Toutes ces caractéristiques entraînent une baisse des coûts de gestion et vous font économiser jusqu'à 51 %³ de temps de gestion, vous permettant de réaffecter ce temps et cet argent à d'autres tâches informatiques critiques.

InfuzeOS renforce les services de données d'entreprise de premier ordre d'InfiniBox. Tout d'abord, InfiniBox SSA II est une plateforme unifiée pour le stockage de blocs et de fichiers. Notre technologie brevetée InfiniRAID® garantit l'intégrité des données. La meilleure réplication de sa catégorie propose des fonctionnalités asynchrones multi-sites avec un RPO de seulement 4 secondes et des fonctionnalités synchrones qui vous offrent les meilleures options pour répondre à vos besoins en matière de continuité des activités. Des snapshots puissants et flexibles, sans impact et immuables, constituent la base de notre technologie InfiniSafe® incluse, qui vous permet d'améliorer votre résilience en matière de cybersécurité grâce à une architecture de référence détaillée. InfiniSafe Cyber Detection améliore la capacité d'InfiniSafe de créer des environnements résilients en matière de cyber stockage en fournissant une analyse basée sur de l'IA des fichiers et des bases de données pour contrer les cyber-menaces. En outre, le chiffrement des données est resté garanti la sécurité de vos données, et ce jusqu'aux appareils individuels. La garantie de disponibilité de 100 % d'Infinidat et les garanties de récupération de cyber-stockage InfiniSafe offrent encore plus d'avantages !

Les solutions de classe mondiale méritent des services et une assistance de classe mondiale. Infinidat est réputé pour l'excellence de son service et de son assistance haut de gamme tout au long de la durée de vie de ses plateformes dans votre environnement. En tant que client d'Infinidat, vous bénéficiez d'un conseiller technique dédié (Technical Advisor) qui reste en contact avec vous à chaque étape du processus, vous fournissant des conseils proactifs, une assistance et une communications sur les meilleures pratiques. Vous bénéficiez ainsi d'un accompagnement personnalisé pour tous vos besoins liés à vos plateformes InfiniBox.



InfiniBox™ SSA

Points forts de la plateforme

Vous devez compter sur la fiabilité de votre architecture informatique d'entreprise, et InfiniBox réunit toutes les fonctionnalités que vous attendez d'une plateforme adaptée à l'entreprise. Une IDC sur la valeur commerciale³ révèle des économies considérables en termes de coût et de temps dans de nombreux domaines opérationnels critiques. InfiniBox vous offre des avantages inédits par rapport à la plupart des solutions de niveau entreprise. InfiniBox SSA II est plateforme de stockage la plus performante actuellement, avec des latences d'à peine 35 microsecondes ! InfuzeOS alimente notre architecture logicielle commune, nous permettant d'exploiter facilement les technologies de stockage les plus performantes et d'obtenir ainsi le meilleur TCO global sans sacrifier les performances. Avec ses algorithmes d'apprentissage automatique puissants, Neural Cache constitue le fondement de nos performances extraordinaires. Associé à du matériel encore plus puissant, il fait passer les performances de l'InfiniBox SSA II au niveau supérieur. Lorsque votre entreprise exige des performances ultra élevées et une disponibilité garantie, l'InfiniBox SSA II est le choix qui s'impose pour répondre aux besoins de votre entreprise.

InfuzeOS Cloud Edition est une solution de stockage hybride qui étend l'expérience de la plateforme InfiniBox au cloud public. Ce déploiement cloud-native est fonctionnellement équivalent à l'InfuzeOS que l'on retrouve on-premise et qui équipe les plateformes InfiniBox en fournissant les mêmes interfaces faciles à utiliser.

Garanties

Infinidat soutient ses plateformes de stockage primaire en offrant pas moins de quatre garanties !

Garantie de disponibilité de 100 % : Depuis de nombreuses années, nous proposons une garantie de disponibilité des données de 100 %⁴. Il ne s'agit pas du nombre de 9 que vous avez, mais de la disponibilité à 100 %.

Garantie de performance : Nous collaborons avec vous pour comprendre vos besoins en matière de charges de travail et de performances, et proposons ensuite² une offre de niveaux de services basée sur les performances requises.

Garanties de cyber-stockage InfiniSafe : La cyber-résilience est l'une des principales préoccupations des entreprises du monde entier. Nous offrons les garanties de cyber-stockage InfiniSafe⁵ en nous appuyant sur notre technologie InfiniSafe. Nous garantissons la capacité de récupérer n'importe lequel de vos snapshots immuables, et cela en moins d'une minute.

Flexibilité opérationnelle

Infinidat fournit la flexibilité opérationnelle nécessaire pour faciliter votre processus de provisionnement avec des options vous permettant de choisir la meilleure solution pour votre entreprise, des achats CapEx traditionnels à nos deux modèles basés sur la consommation. La tarification flexible vous rend entièrement maître de la solution et vous ne payez que lorsque vous obtenez des licences pour des capacités de stockage supplémentaires. Notre modèle FLX offre une expérience intégrale de type « pay-as-you-go » similaire au cloud. Quelle que soit la méthode de provisionnement choisie, vous bénéficiez des capacités de performances intégrales de toute la plateforme, même si vous n'utilisez qu'une partie de la capacité totale. Toutes nos fonctionnalités d'entreprise et notre fiabilité sont garanties, avec un service et une assistance de premier ordre.

Témoignages de nos clients

« En tant que fournisseur de services gérés, les besoins de nos clients ont évolué et une partie de leurs applications stratégiques nécessitait des capacités hautes performances. En tant que client de l'InfiniBox d'Infinidat, nous avons immédiatement pensé à Infinidat pour notre solution. Avec l'InfiniBox SSA, nous sommes capables de répondre aux besoins de performances de nos clients et apprécions l'excellente expérience client d'Infinidat et la fiabilité sans compromis. L'InfiniBox SSA fournit les performances élevées que nous attendons pour les charges de travail les plus exigeantes ! »

Vice-président de la technologie d'une Société d'investissement et de placement

¹ La latence interne de seulement 35 microsecondes repose sur les données téléométriques de production client, les résultats de lecture d'E/S effectifs (cache DRAM) peuvent varier. Mars 2022.

² Les garanties de performances ont exigé une analyse détaillée des performances des charges de travail pour un accord de niveau de service garanti - Les conditions générales s'appliquent.

³ Livre blanc IDC, sponsorisé par Infinidat, The Business Value of Infinidat Storage, Doc. #US49976922, février 2023

⁴ La disponibilité de 100 % est basée sur notre garantie de disponibilité des données de 100 % - Les conditions générales s'appliquent.

⁵ Nous garantissons la possibilité de récupérer un snapshot immuable et nous assurons que cette opération se fera en 1 minute - Les conditions générales s'appliquent