

EVIDEN

BullSequana MH7300

Avec BullSequana MH, les clients d'Eviden vont pouvoir disposer de serveurs de classe mainframe aux caractéristiques inégalées pour leurs applications.

Amélioration des performances, sécurité renforcée

Avec la croissance constante du nombre des utilisateurs et les nouveaux usages autour du système d'information, il est nécessaire de faire évoluer les infrastructures afin de conserver des niveaux de performance, de disponibilité et de sécurité maximum.

La gamme BullSequana MH, à la pointe de la technologie, répond à ce besoin. Sa conception intègre la sécurité dès l'origine, sans compromettre les performances.



Une conception originale signée Eviden

Par ailleurs, intégrant les dernières technologies en termes de serveurs physiques directement issues de l'innovation des équipes R&D Eviden, les serveurs BullSequana MH offrent un excellent rendement énergétique. La réduction de la consommation électrique participe à une démarche écologique en diminuant l'empreinte énergétique de ces nouveaux serveurs au niveau des data centers.

Une solide expertise

L'offre de serveur mainframe d'Eviden s'accompagne d'un ensemble de prestations de services et de support afin d'assurer l'installation, le déploiement et l'intégration de ces serveurs. De plus, pour garantir la bonne prise en main des serveurs de nouvelle génération BullSequana, Eviden a développé une offre de formation dispensée par nos experts.

Une infrastructure conçue pour la prochaine décennie

Les applications « cœur de métier » représentent une part très importante du patrimoine applicatif des entreprises. Utilisées 24h/24, dans tous les secteurs, dans tous les pays, elles sont critiques pour les organisations.

Pérenniser le portefeuille applicatif comme disposer d'infrastructures à la fois extrêmement performantes, fiables, évolutives et ouvertes n'est pas une option : c'est vital pour ces organisations.

Du Cloud au Big Data...

Depuis toujours, les serveurs mainframes Eviden ont su évoluer en intégrant les dernières technologies notamment pour prendre en compte le traitement des très grands volumes de données, s'intégrer dans le Cloud ou déployer des applications Big Data.

...pour être présent lors de la prochaine décennie

Présentes dans le monde entier, en particulier dans les grandes entreprises et les grandes administrations, les applications GCOS peuvent s'appuyer sur une infrastructure ultra moderne conçue pour la prochaine décennie.

Spécifications techniques

Modèles GCOS7 MH7300/9xy basés sur proc. Intel® Xeon G-6526Y	921	951	981	992	9A2	9A3	9A6
Puissance GCOS7*	200	500	800	2000	4000	9000	10000
Nombre de processeurs (16 cœurs / 2,8GHz / 37,5Mo de cache / UPI:20GTps)	2						
Nombre de cœurs GCOS7	1			2	2	3	6
Nombre de cœurs Windows®	35			34	34	33	30
Mémoire GCOS7	1Go						
Mémoire Windows®	127Go						
Version GCOS7	GCOS7 V12						
Version Windows®	Windows Server 2022						
Serveur admin & maintenance	1						
Nombre de slots PCI	7						
Disques système	Deux disques NvMe 960GB en RAID1 vROC, 1 disque "Secours" et 1 disque "Backup" (Offline))						
Ports Ethernet 1GBps Cuivre	1 port dédié BMC						
Ports USB	2						
Evolution sur site vers modèle	981	9A2	9A2	9A3	9A3	9A6	

* La puissance GCOS7 est l'indicateur de puissance transactionnelle dans l'échelle GCOS7