

GS-series : des VM taille maousse pour le Cloud Azure

Scott Guthrie, vice-président du Cloud and Enterprise Group chez Microsoft, [annonce](#) le lancement de machines virtuelles d'une capacité inédite sur le Cloud public de la firme, **Azure**.

Les GS-series combinent les serveurs de la série G, avec l'offre de stockage Premium d'Azure, afin de proposer des performances de haut vol. Cette gamme se compose de cinq références :

- Standard_GS1 : 2 vCPU, 28 Go de RAM, 5000 IOPS, 125 Mo/s de bande passante disque ;
- Standard_GS2 : 4 vCPU, 56 Go de RAM, 10.000 IOPS, 250 Mo/s de bande passante disque ;
- Standard_GS3 : 8 vCPU, 112 Go de RAM, 20.000 IOPS, 500 Mo/s de bande passante disque ;
- Standard_GS1 : 16 vCPU, 224 Go de RAM, 40.000 IOPS, 1000 Mo/s de bande passante disque ;
- Standard_GS1 : 32 vCPU, 448 Go de RAM, 80.000 IOPS, 2000 Mo/s de bande passante disque.

Pour les bases de données massives

« Ces nouvelles offres constituent une solution idéale pour vos charges de travail Cloud les plus exigeantes, et sont parfaites pour **les bases de données relationnelles** comme SQL Server, MySQL, PostgreSQL ou des solutions de data warehouse. Vous pouvez également utiliser les GS-series pour booster les performances d'applications d'entreprise, comme Dynamics AX », explique Scott Guthrie.

Du côté des OS, ces machines virtuelles **supportent Windows comme Linux**. Elles sont accessibles sur les datacenters de la firme situés à l'est et à l'ouest des États-Unis, ainsi que sur celui présent en **Europe de l'Ouest**. D'autres régions seront couvertes ultérieurement.

À lire aussi :

[Microsoft multiplie par 32 la capacité de stockage d'Azure Backup](#)
[Azure Data Lake, du stockage Hadoop sur le Cloud de Microsoft](#)
[MapR adapte sa distribution Hadoop à Spark et Azure](#)