

# Le 'Bullion' décroche un record de virtualisation VMware

Le serveur **Bull novascale bullion** vient de décrocher un record dans le secteur très prisé de la virtualisation.

Cette machine vient de faire fonctionner **168 machines virtuelles VMware** (sous VMware ESXi 4.1), soit deux fois plus que son concurrent le plus proche, un HP ProLiant DL380 G7. Le 'Bullion' décroche un score de **2721,88 points** (pour 168 machines virtuelles) au test **SPECvirt\_sc201**, contre **1221 points** (pour 78 machines virtuelles) pour son concurrent.

À la décharge d'HP, la configuration proposée par Bull comprend un total de **32 cœurs Intel Xeon**, contre 12 cœurs pour le ProLiant. De plus, ce Bullion est une machine conçue spécifiquement pour fonctionner **nativement** sous VMware. HP aura donc probablement l'opportunité d'aligner prochainement des configurations plus performantes au test SPECvirt\_sc201, lequel reste aujourd'hui très jeune et comprend encore trop peu de résultats pour être réellement significatif.

Dans l'attente, seul un serveur **IBM x3850 X5 à 64 cœurs** arrive actuellement à détrôner le Bullion. Point intéressant, cette machine décroche un score très exactement deux fois supérieur à celui de l'offre de Bull (**5466,58 points** pour 336 machines virtuelles). Et pourtant, c'est la Red Hat Enterprise Linux 6.0 et son hyperviseur **KVM** qui sont ici aux commandes. Un danger pour VMware ?