

Stockage, salon SNW: le point sur le standard SNIA SMI-S

Ce standard, déjà validé par l'ANSI sous le numéro ANSI INCITS 388-2004, a été largement illustré lors des démonstrations. On pouvait assister à une démonstration probante de l'interopérabilité des outils logiciels ? partie dite client de SMI-S ? entre eux et de leur capacité à interagir avec un environnement de stockage matériel varié et issu de plusieurs fournisseurs, qui représente la partie serveur de SMI-S. Le test est parlant: il consistait à illustrer les

capacités d'auto-découverte par tous les produits de l'environnement, au travers du standard, puis d'effectuer certaines tâches depuis un des outils, de vérifier que les autres outils voyaient les actions effectuées et à tour de rôle des actions successives ont pu être réalisées en garantissant une comptabilité totale et une transparence pour l'administrateur. Cette démonstration a été effectuée avec les outils de gestion de stockage de CA, EMC, HDS, HP, IBM, Sun et Symantec, tous et seuls certifiés SMI-S pour la partie cliente c'est-à-dire la partie administration, et les périphériques de stockage de EMC, HDS, HP, IBM, LSI Logic Engenio et Sun et les éléments de connectivités Brocade, Cisco et McData. Par ailleurs, l'association SNIA a dévoilé une nouvelle liste de **produits d'administration** certifiés pour SMI-S 1.1, il s'agit de CA, EMC, HP et IBM et pour la version 1.0 pour mémoire : ApplQ maintenant HP, CA, Crosswalk, EMC, HDS, HP, IBM, StorageTek maintenant SUN, SUN et Symantec. Côté périphériques, les produits certifiés SMI-S 1.1 sont Adic, Brocade, Cisco, EMC, Fujitsu, HDS, HP, IBM, LSI Logic Engenio et McData plus réduite que la version 1.0 : Brocade, Cisco, CNT, Dell, EMC, Emulex, Fujitsu, HDS, HP, IBM, LSI Logic Engenio, McData, Network Appliance, QLogic, SGI, StorageTek et SUN. ____ (*) président et fondateur de l'association SNIA France