Virtualisation : les 7 prÃ©dictions capitales de David Hughes pour 2014
Internet
PostÃ© par : JPilo
PubliÃ©e le : 12/12/2013 13:30:00

Comme Ã son habitude, David Hughes, fondateur et PDG de Silver Peak, leader de l'accÃ©lÃ©ration des donnÃ©es distantes, a pris sa boule de cristal pour annoncer les sept grandes tendances de lâ□□annÃ©e 2014 en matiÃ¨re de rÃ©seau.

1. Lâ□□augmentation des dÃ©ploiements dans le Cloud renforcera le focus sur la performance WAN/Internet

Internet est le maillon faible du dÃ©ploiement dans le Cloud et les problÃ©matiques liÃ©es Ã la performance rÃ©seau et au WAN sont souvent nÃ©gligÃ©es par les utilisateurs. Par consÃ©quent, les entreprises auront de plus en plus recours aux solutions dâ□□optimisation WAN pour amÃ©liorer la qualitÃ© des services basÃ©s sur le cloud. Par ailleurs, le marchÃ© verra une rÃ©elle Ã©volution des modÃ¨les de dÃ©ploiement dâ□□optimisation WAN pour supporter les services SaaS et IaaS.

2. Les modÃ¨les SDN basÃ©s sur les hyperviseurs seront les grands vainqueurs

Â

Â

Lâ□□annÃ©e prochaine, les modÃ¨les SDN basÃ©s sur les hyperviseurs lâ□□emporteront sur ceux basÃ©s sur les commutateurs logiciels. En outre, les architectures des fournisseurs continueront de dominer face aux normes ouvertes.

3. Les DataCenters virtualisÃ©s engendre de nouveaux modÃ¨les de dÃ©ploiement de services orientÃ©s sur les couches 4-7

2014 verra la mise Ã disposition de services Â« pointer-cliquer Â» Ã partir du domaine virtuel. Aucune configuration rÃ©seau complexe ou expertise ne seront requises pour procÃ©der Ã des configurations ou au dÃ©ploiement de nouveaux services.

4. Lâ□□interconnexion rÃ©seau IT, une fonction en voie de disparition

Face Ã la montÃ©e de la virtualisation et du SDN, lâ□□expertise rÃ©seau dâ□□ancienne gÃ©nÃ©ration devient peu pertinente car obsolÃ¨te. En effet, les organisations IT seront de plus en

plus Ã la recherche de gestionnaires de rÃ©seau avec des compÃ©tences avancÃ©es capables de combiner les expertises sur le rÃ©seau, le stockage et la virtualisation.

5. GÃ©nÃ©ralisation des services de sauvegarde et de rÃ©plication de donnÃ©es dans le Cloud

Â
En 2014, le Cloud, boostÃ© par la croissance de ses services et la virtualisation du stockage, deviendra un moteur incontournable de la demande de bande-passante rÃ©seau. De plus, lâ□□analyse de rentabilisation de la rÃ©plication du Cloud deviendra favorable, et face Ã la baisse des prix du stockage virtuel, les coÃ»ts totaux de possession (TCO) seront plus intÃ©ressants.

6. Les mises Ã jour obligatoires dâ□□Ã©quipements informatiques anciens accÃ©lÃ¨reront le passage au SaaS

De nombreuses organisations favoriseront, au cours des prochains mois, un passage au logiciel notamment pour la flexibilitÃ© des nouveaux modÃ¨les de facturation et la tarification basÃ©e sur lâ□□utilisation. Par consÃ©quent, lâ□□obsolescence de la marque dÃ©posÃ©e des Ã©quipements propriÃ©taires de couches 4-7 devient inÃ©vitable et devrait progressivement Ãªtre remplacÃ©e par des solutions logicielles plus souples.

7. Les VPN sur Internet sâ□□imposeront face aux MPLS et leur prendront des parts de marchÃ©

Aujourdâ□□hui, lâ□□accÃ¨s aux services Cloud via Internet se fait de maniÃ¨re trÃ¨s simple et de nâ□□importe quel endroit avec le dÃ©veloppement des VPN qui assurent la confidentialitÃ© des donnÃ©es des entreprises via un mÃ©canisme de chiffrement. On oppose de plus en plus le VPN au MPLS, une technique de commutation utilisÃ©e par les opÃ©rateurs qui permet en effet de garantir un niveau de qualitÃ© de service. Cependant, cette solution vieillissante est confrontÃ©e Ã des difficultÃ©s de gestion et dâ□□Ã©volutivitÃ© du rÃ©seau, qui la rendent plus coÃ»teuse et complexe Ã exploiter ce qui pousse les opÃ©rateurs Ã opter pour le VPN. Aussi, les fournisseurs de services devront-ils dÃ©velopper de nouveaux services, vecteurs de valeur ajoutÃ©e pour leurs clients, sous peine de voir les MPLS disparaÃ®tre progressivement.