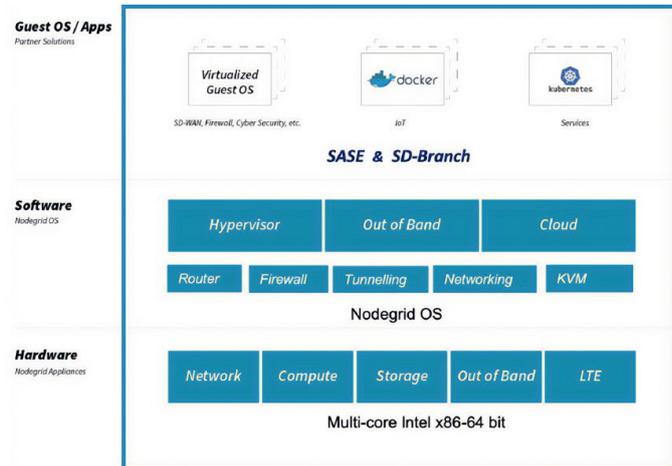


Orchestration

ZPE, la supervision tout-en-un

Créée en 2013, la société ZPE est mondialement connue mais discrète malgré sa présence en France auprès de grands comptes. La société propose une solution tout-en-un combinant logiciel, matériel et capteurs pour apporter de l'automatisation et de l'orchestration sur les opérations réseau et sécurité.

Le Gartner recouvre le type de solution proposée par ZPE sous le vocable d'Hyper-automatisation. ZPE est le couteau suisse des services réseaux en apportant une solution pour simplifier et unifier la vision sur le réseau et les opérations sur celui-ci. La solution est déployable sur site ou à partir du Cloud. En local, ZPE propose des routeurs qui alimentent la console de supervision dans le Cloud à partir de différents capteurs ou agents. Il est possible depuis la console de configurer, de déployer, de gérer et de s'assurer des accès pour mettre en œuvre la solution souhaitée. Le système d'exploitation de l'éditeur apporte une couche de virtualisation qui permet d'accueillir les services tiers comme pour la sécurité par exemple afin de permettre une supervision Out of Band de l'ensemble des composants IT présents dans l'entreprise.



L'architecture de la solution de ZPE.

Sur site, la solution se présente sous la forme d'une appliance qui regroupe l'ensemble des fonctionnalités et des extensions permises par tout un jeu d'API pour répondre aux besoins précis de l'entreprise. Ainsi, en septembre de l'année dernière, ZPE a annoncé pouvoir embarquer Prisma SD-WAN de Palo Alto Networks dans ses routeurs de périphérie. Dans ce cas, la solution se comporte comme un mini Cloud en périphérie.

De multiples avantages

ZPE apporte le bénéfice à la fois des solutions tout-en-un mais aussi la possibilité de déployer facilement des solutions Best of Breed avec une supervision d'un point central et unique tout en évitant d'avoir à déployer, gérer et payer des licences ou des abonnements pour des solutions disparates. La solution consolide la pile réseau et simplifie les opérations de déploiement, de configuration, de mise à l'échelle et de gestion des réseaux. Elle facilite la vie des équipes chargée du réseau. En effet qui n'a pas vécu le calvaire de déployer des réseaux distants ou d'essayer de retrouver la cause d'un incident sur ce type de site et de restaurer les services défaillants ? ZPE est particulièrement adapté pour les entreprises ayant de nombreux sites distants ou des infrastructures très distribuées. □

B.G

NODEGRID 5.6

Lors du dernier Cisco Live, qui s'est tenu à Las Vegas courant juin, ZPE a annoncé une nouvelle version de son OS, NodeGrid, disponible pour ses consoles et routeurs. Comme sa prédécesseur, la solution permet de déployer des solutions Best of Breed au choix de l'entreprise à partir de la console Cloud de la solution de ZPE. Il est ainsi possible de déployer des solutions embarquant les différents logiciels de fournisseurs pré-validés. En voici la liste :

Ansible, Gluware, Stackstorm, On-ramp to Cisco SIG/Umbrella/CDFW, les firewalls Fortinet et Palo Alto Networks PANOS, les agents ThousandEyes...

La solution fournit ainsi un plan complet d'automatisation qui peut être orchestré depuis NodeGrid pour la gestion des changements de configuration, le monitoring du réseau et les réponses aux attaques et éviter ainsi les interruptions de service.