

Lenovo ThinkAgile SX for Nutanix

Gebruiksklare hyperconverged rack-scale
voor maximale flexibiliteit en eenvoud



Bevrijd u van IT-silo's

Het aansturen van een callcenter betekent steeds meer complexe taken, zoals het beheer van meerdere serversilo's, storage, netwerken en missiekritische toepassingen. IT-afdelingen besteden vaak het meeste budget aan het onderhouden van deze infrastructuur in plaats van te investeren in nieuwe projecten. Uw Lenovo ThinkAgile SX for Nutanix-systeem vereenvoudigt datacenterbeheer drastisch, zodat uw IT-personeel meer tijd overhoudt. De time-to-delivery wordt versneld, u hebt een naadloze end-to-end-ervaring, en uw Total Cost of Ownership (TCO) wordt erdoor verlaagd.

De Lenovo ThinkAgile SX for Nutanix is ontwikkeld voor eenvoudige installatie en beheer, en integreert ultramoderne ThinkAgile HX Series-appliances en de beste networking en beheerinfrastructuur van Lenovo in een gebruiksklaar systeem dat klaar is voor virtualisatie. Lenovo ThinkAgile Advantage biedt uitgebreide lifecycle-ondersteuning en end-to-end casemanagement. Door de samenwerking met Nutanix heeft Lenovo een hyperconverged rack-scale-oplossing ontwikkeld met de nieuwste, innovatieve functionaliteit die u de vrijheid geven uw klanten meer dan tevreden te houden.

Lenovo™

Vereenvoudig uw IT

De ThinkAgile SX-systemen worden volledig geïntegreerd en getest van de Lenovo-fabrieken naar de locatie van de klant verzonden en worden geconfigureerd voor ongekende time-to-value en verlaagde bedrijfsrisico's. Dankzij de innovatieve automatisering in de fabriek van de meeste stappen die traditioneel bij de klant uitgevoerd moesten worden, helpt ThinkAgile SXN klanten belangrijke tijds- en kostenbesparingen te realiseren met tot wel 80 procent* snellere implementatie.

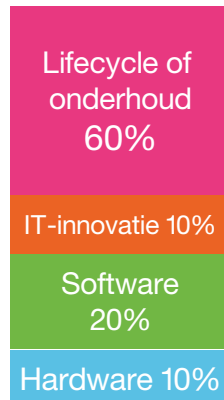
Voortbouwend op toonaangevende en hoogbetrouwbare Lenovo-platforms[†] met Intel® Xeon®-processoren biedt de ThinkAgile SX for Nutanix:

- Lenovo ThinkAgile HX Series-appliances met geoptimaliseerde hypergeconvergeerde software van Nutanix
- Lenovo Ethernet-switches met unieke Lenovo ThinkAgile Network Orchestrator voor automatische, on-the-fly configuratie-updates bij virtuele netwerkwijzigingen
- Elegante virtualisatie met één druk op de knop, automatiserings- en beheerssoftware met strakke integratie tussen Lenovo XClarity en Prism
- Lenovo ThinkAgile Advantage met één aanspreekpunt (SPOC) dat 24/7 bereikbaar is voor end-to-end casemanagement

Met de ThinkAgile SXN kunt u virtuele en fysieke resourcepools centraal beheren, waardoor u geplande en ongeplande workload-downtime die gerelateerd is aan fysieke hosts kunt terugbrengen, en onderbrekingen en tijdsverspilling kunt tegengaan. Door nauwe integratie van Lenovo's XClarity Administrator en Prism-beheer kunnen klanten met één muisklik en vanuit één venster de infrastructuur beheren, operationele inzichten krijgen, plannen en vereenvoudigde hardware asset tracking uitvoeren. Ook biedt het de eindpuntstatus, gebeurtenisbeheer, gebeurtenisalarmering en firmwarebeheer. Deze tools zijn geautomatiseerd en vooraf geprovisioned, zodat u snel naar wens nieuwe hardwarebouwblokken kunt toevoegen.

Hoe het IT & business-gat overbruggen?

De huidige situatie



Waar u naar toe wilt



ThinkAgile

Als een ready-to-go datacenter of hybride cloud-infrastructuur maakt de ThinkAgile SXN een snelle migratie naar cloud mogelijk en kunt u vol vertrouwen en eenvoudig workloads implementeren, inclusief workloads voor backoffice, virtuele desktopinfrastructuur en VDI. U hoeft alleen uw ThinkAgile-rack in te schakelen om uw infrastructuur als één systeem te beheren.

Flexibiliteit verhogen

De gebruiksklare Lenovo ThinkAgile SX for Nutanix (SXN) is ontwikkeld voor naadloze integratie met uw bestaande infrastructuur, waardoor de installatie snel verloopt, de beschikbaarheid verbetert, en u tijd en geld bespaart. Het systeem wordt volledig geïntegreerd en getest binnen drie weken na bestelling verzonden vanaf de Lenovo-fabrieken, zodat u snel aan de slag kunt.

De ThinkAgile SXN ondersteunt nauwe integratie met Lenovo-networking voor verbeterde prestaties. Toonaangevende Lenovo ThinkAgile Network Orchestrator op Lenovo CNOS-switches werkt met Prism-beheer om handmatige taken te automatiseren en geplande onderhoudsvensters overbodig te maken.



Deze unieke functionaliteit in Lenovo Nutanix-omgevingen versnellen beheer en verlagen uiteindelijk OPEX, downtime en fouten door:

- automatische configuratie van het fysieke netwerk op basis van Discovered Topology
- detectie van wijzigingen in het virtuele netwerk en het dynamisch updaten van het fysieke netwerk bij nieuwe VM's, bijgewerkte VM's en verwijderde VM's, en dat alles zonder gebruikersinterventie

Snellere installatie, snellere en eenvoudigere implementatie, minder complexiteit, en een snellere en betrouwbaardere ondersteuning dragen allemaal bij aan een lagere Total Cost of Ownership.

Datacenter-transformatie

Infrastructuurconfiguratie, implementatie en schaalbaarheid op rack- en multi-rackniveau zijn nu eenvoudiger dan ooit. Met Lenovo's best-in-class supplychain, plus integratie en prevalidering, automatisering en configuratie in de fabriek kunt u workloads in uren (en niet weken) implementeren en aanzienlijke besparingen realiseren: maar liefst 33 procent lagere installatiekosten* ten opzichte van andere geconvergeerde infrastructuurstacks, en nog grotere besparingen in vergelijking met traditionele infrastructuur.

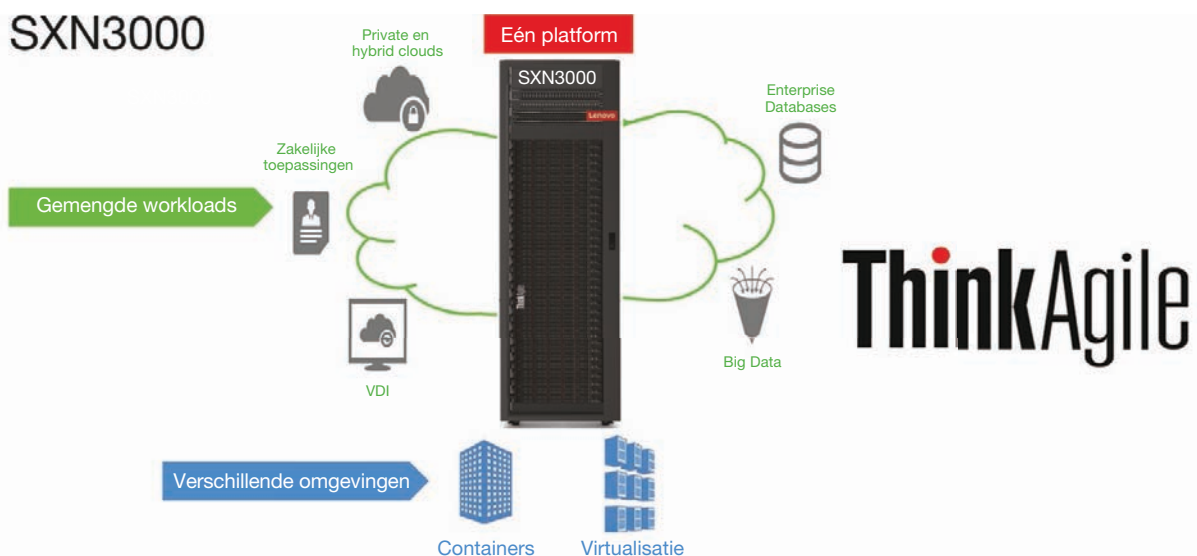
De klantvoordelen van Lenovo ThinkAgile SX for Nutanix beslaan de gehele lifecycle van het product, van de bestelling en services tot ondersteuning. Klanten genieten van maximale orderflexibiliteit bij het configureren van de hoeveelheden en typen ThinkAgile HX-nodes in het ThinkAgile SXN-rack, zodat ze meerdere workloads en clusters kunnen implementeren.

Met ThinkAgile Advantage zet Lenovo implementatie bij de klant in en biedt Lenovo één aanspreekpunt voor ondersteuning (Single Point of Support) voor end-to-end lifecyclebeheer, snelle probleemvaststelling en minimale downtime. Klanten hebben directe toegang tot een Level 2 supportmedewerker van Lenovo voor lopende beheerzaken en ondersteuning.

Met 'Pay-as-you-grow' kunt u op elk willekeurig moment een of meer Lenovo ThinkAgile HX-nodes als modulaire bouwblokken toevoegen, zodat u het tempo waarop uw bedrijf groeit kunt bijhouden. Begin met een enkele rack en schaal naar behoefte op naar meerdere racks met de uitbreidbare cloud-scale architectuur van de ThinkAgile SXN.

Klanten krijgen schaalbaarheid op rackniveau, een nauwe integratie met Lenovo-networking, een flexibele, cloud-ready omgeving én end-to-end services en ondersteuning van Lenovo ThinkAgile Advantage.

Ga voor meer informatie over Lenovo Services naar: lenovo.com/systems/services.



Specificaties

	Lenovo ThinkAgile SXN3000 Series met 42U Rack	Lenovo ThinkAgile SXN3000 Series met 25U Rack
Networking	1x1Gbps Lenovo G8052 RackSwitch (beheer) Keuze uit 2x 10Gbps Lenovo G8272 RackSwitch (SFP+) (data + storage) of 2x 10Gbps Lenovo NE1072T (10Base-T) (data + storage) Toonaangevende Lenovo ThinkAgile Network Orchestrator voor geautomatiseerde on-the-fly switchconfiguratie	
Computenodes (Lenovo ThinkAgile HX Series Appliance)	4-32 nodes van HX1320, HX1520-R, HX3320, HX3520-G, HX5520, HX5520-C, HX7520, HX3720 voor een totale rackruimte van 36U	4-16 nodes van HX1320, HX1520-R, HX3320, HX3520-G, HX5520, HX5520-C, HX7520, voor een totale rackruimte van 16U
Network Adapter LOM	Elke ThinkAgile HX is automatisch geconfigureerd ter ondersteuning van Intel dual-port 10Gbps (SFP+ of 10Gbase-T) in overeenstemming met netwerkswitch	
Processor	Max. 2x Intel® Xeon® Platinum-processoren, max. 205W, afhankelijk van ThinkAgile HX-node	
Geheugen	Max. 3TB [§] in 24x slots, met 128GB [§] DIMM's; 2666MHz TruDDR4, per ThinkAgile HX	
Storagecapaciteit	4 - 24 bays: 3 - 20x HDD's, max. 24x SSD's, afhankelijk van ThinkAgile HX	
Ondersteunde hypervisors	VMware ESXi, Nutanix Acropolis Hypervisor, Microsoft Hyper-V	
Software- en systeembeheer	Nutanix Acropolis OS, Lenovo XClarity Integrator for Prism**, Nutanix Prism	
Licentie-opties	Lenovo XClarity Pro (meegeleverd) of Pro, Nutanix Pro en Ultimate	
Services en ondersteuning	Lenovo ThinkAgile Advantage: Lenovo biedt één aanspreekpunt voor 24/7 ondersteuning voor end-to-end oplossingen en 3 jaar standaard garantie (andere opties beschikbaar)	

* Bron raadplegen: Wikibon 2016 <http://wikibon.com/case-study-lenovonutanix-appliance-for-microsoft-application-environment/> voor meer informatie.

[†] Ga voor meer informatie naar [2016-2017 Global Hardware, Server OS Reliability Report, ITIC](http://www.itpricing.com/vce-340-system-list-price/), oktober 2016

[‡] Ga voor meer info naar <http://www.itpricing.com/vce-340-system-list-price/>.

[§] 1,5TB op GA; 128GB DIMM's binnenkort beschikbaar Voorafgaand aan GA verkrijgbaar via special bid.

** Beschikbaar in een toekomstige release.

Waarom Lenovo

Lenovo is een Fortune 500 bedrijf dat is en wereldwijd actief. Lenovo biedt innovatieve consumenten-, commerciële en ondernemingstechnologie. De enterprise-systemen van Lenovo leveren toonaangevende prestaties, betrouwbaarheid en veiligheid in gevirtualiseerde en cloud-omgevingen voor workloads zoals analytics, database, virtuele desktop, infrastructuur en internet. Daarnaast biedt Lenovo vereenvoudigde en uitbreidbare systeembeheertools, zodat u uw infrastructuur op uw eigen voorwaarden kunt beheren. Het aanbod enterprise-servers, storage en networking van Lenovo komt weer als nummer 1 uit de bus op het gebied van betrouwbaarheid en klanttevredenheid en biedt hardware voor bedrijven die niet stilstaan.

Meer Informatie

Neem voor meer informatie over de Lenovo ThinkAgile SX for Nutanix contact op met uw Lenovo accountmanager of Business Partner of ga naar: lenovo.com/thinkagile/

THINKAGILE NODIG?

Ontdek meer over ThinkAgile
www.lenovo.com/thinkagile/

SERVICES NODIG?

Kom meer te weten over de
Lenovo Services
www.lenovo.com/systems/services

© 2017 Lenovo. Alle rechten voorbehouden.

Beschikbaarheid: Aanbiedingen, prijzen, specificaties en beschikbaarheid kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd. Lenovo is niet aansprakelijk voor fotografische of typografische fouten.

Garantie: Voor een kopie van de van toepassing zijnde garanties schrijft u naar: Lenovo Warranty Information, 1009 Think Place, Morrisville, NC, 27560. Lenovo biedt geen garantie ten aanzien van producten en services van derden. **Handelsmerken:** Lenovo, het Lenovo-logo en ThinkAgile zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Lenovo. Microsoft en Windows zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation. Intel, het Intel logo, Xeon en Xeon Inside zijn geregistreerde handelsmerken van Intel Corporation in de Verenigde Staten en andere landen. Andere bedrijfsnamen en namen van producten of diensten kunnen handelsmerken of dienstmerken zijn van andere bedrijven.

