



Datasheet

OnCommand System Manager

Vereenvoudigd apparaatmanagement
voor NetApp ONTAP

Belangrijkste voordelen

Vereenvoudigd management

NetApp®-systemen beheren via een gebruiksvriendelijke grafische gebruikersinterface.

Snelle, simpele configuratie

Veelvoorkomende taken vergemakkelijken door wizards en workflows te gebruiken.

Uitgebreide beheerdersmogelijkheden

Storage eenvoudig configureren en provisionen voor het delen van bestanden en voor applicatie- en databaseworkloads.

Ontketend ONTAP-vermogen

System Manager wordt samen met het NetApp ONTAP®-platform gebundeld. Hierdoor hebt u geen afzonderlijke installatie meer nodig.

De uitdaging

IT-organisaties kampen met de complexiteit van het implementeren en beheren van technologieën voor virtualisatie en cloud-, draadloze, mobiele en analytische oplossingen. Het management wordt bovendien nog ingewikkelder vanwege de groei van het bedrijf en de hoeveelheid data. Hoe zou u het vinden om uw storageresources te kunnen beheren zonder een deskundige te hoeven zijn?

IT-organisaties zijn gebaat bij een oplossing voor storagemanagement die eenvoudig en efficiënt genoeg is om de datagroei bij te houden en binnen het krappe IT-budget te blijven. Ze hebben ook een oplossing nodig met veelzijdige beheermogelijkheden voor de nieuwste storagetechnologie, waaronder flashmedia en scale-out geclusterde storage.

De oplossing

NetApp OnCommand® System Manager is een gebruiksvriendelijk, veelzijdig GUI-managementproduct waarmee beheerders geclusterde NetApp-storagesystemen in een handomdraai kunnen configureren en managen.

System Manager biedt wizards en workflows die veelvoorkomende storagetaken vergemakkelijken, zoals het maken van volumes, LUN's, qtrees, shares en exports, wat tijd bespaart en fouten helpt voorkomen. System Manager is één product dat de hele NetApp FAS-lijn kan beheren, inclusief systemen met NetApp FlexArray®-storagevirtualisatiesoftware.

Vereenvoudigd management

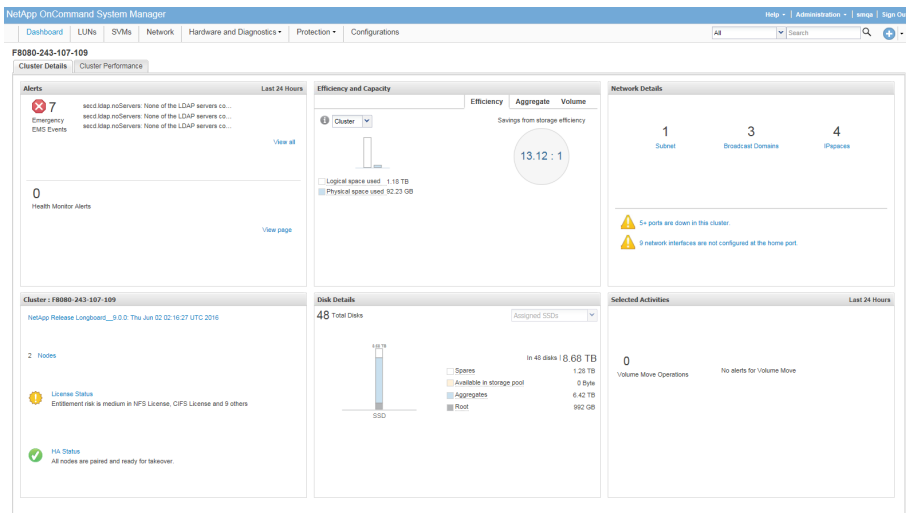
System Manager biedt intuïtieve, op workflows gebaseerde wizards om de meest voorkomende taken op het gebied van apparaatmanagement te automatiseren. Een dashboard geeft alle belangrijke storage-informatie weer, waaronder efficiëntie en bezettingsgraad van de capaciteit voor verschillende storageobjecten zoals aggregates en volume. Doordat u al deze informatie binnen handbereik hebt, kunt u simpele managementtaken snel en efficiënt uitvoeren.

Snelle, simpele configuratie

Met System Manager kunt u snel NetApp-storagesystemen configureren. Best practices zijn geïntegreerd in de System Manager-wizard en fabrieksconfiguraties, zodat u snel uw nieuwe configuratie kunt instellen door een paar vragen te beantwoorden.

Uitgebreide beheerdersmogelijkheden

Met System Manager kunnen beheerders de krachtige functies van NetApp-storagesystemen in een handomdraai bedienen: flash, disks, pooled storage, shares en exports, NetApp Snapshot®-kopieën, mirroring, replicatie en netwerkconfiguratie.



Afbeelding 1) Het dashboard van OnCommand System Manager toont in één oogopslag de systeemstatus van een storagestelsel.

U kunt SAN- (iSCSI/FC/FCoE) en NAS (CIFS/NFS)-storage beheren met gebruik van dezelfde weergave. Dit geldt ook voor storage voor VMware-omgevingen.

Ontketend ONTAP-vermogen

System Manager biedt een simpele en intuïtieve manier om gebruik te maken van het uitgebreide datamanagement dat wordt geboden door het NetApp ONTAP-besturingssysteem. Onder deze functies vallen verbeterde monitoring en bruikbaarheid, met vereenvoudigde installatie van virtuele machines, workflows voor het maken van CIFS lokale gebruikers en groepen, en gebruiksvriendelijke workflows voor NetApp SnapVault®- en SnapMirror®-management. System Manager biedt ook de mogelijkheid de conditie en verbindingstatus van alle HA-paren te monitoren en te beheren in een ONTAP-cluster. Bovendien biedt de software sjablonen en dashboards die de zichtbaarheid en bruikbaarheid verbeteren.

Geclusterde scale-outstorage

Met System Manager kan uniforme storage van NetApp op schaal worden beheerd, met onder meer management van ONTAP. Dankzij deze clustering worden Non-Disruptive Operations (NDO), de schaalbaarheid en de managementevoud voor storage systemen van NetApp vergroot. Met System Manager kunnen gebruikers hun geclusterde storageomgeving efficiënt beheren.

Belangrijkste kenmerken van OnCommand System Manager

- Gebundeld met ONTAP 8.3 en hoger
- Intuïtieve GUI vanuit een browser
- Snel aan de slag dankzij configuratie door middel van een wizard
- Automatische (ONTAP) upgrade zonder downtime
- Storageprovisioning en management van diskaggregates

- Uniforme storagearchitecturen voor CIFS-, NFS-, iSCSI-, FC- en FCoE-configuratie
- Management van Storage Virtual Machines
- Monitoring van HA-paren
- Snapshot- en SnapMirror-management
- Ondersteuning voor NetApp SnapLock®
- Ondersteuning voor alle NetApp FAS-systemen en FlexArray-software
- Ondersteuning voor NetApp All Flash FAS
- Ondersteuning voor ONTAP Cloud
- Ondersteuning voor ONTAP Select
- Ondersteuning voor SnapVault-technologie
- Ondersteuning voor maximaal 24 nodes

Lees meer over OnCommand System Manager

Voor meer informatie over OnCommand System Manager gaat u naar www.netapp.com/nl/products/management-software/system-manager.aspx. Voor video's, workflowhandleidingen, discussies en meer bekijkt u de System Manager-community: NetApp.com/oncommand_community.

Over NetApp

Wereldwijd rekenen toonaangevende organisaties op NetApp voor software, systemen en services waarmee ze hun data kunnen beheren en opslaan. Klanten waarderen onze samenwerking, expertise en passie om ze nu en in de toekomst vooruit te helpen.

www.netapp.com/nl