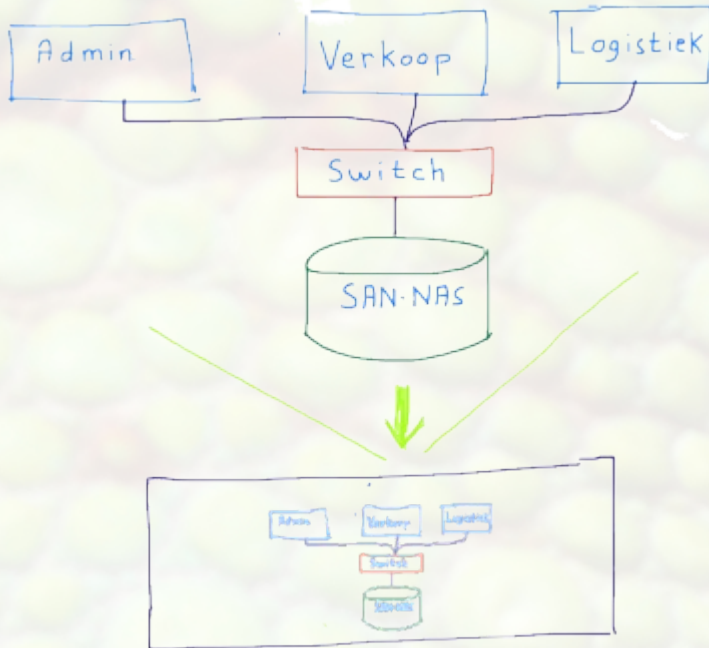


SuperNAS

Virtual Machine host SAN/NAS



Consolidatie heeft de laatste jaren een vlucht genomen. Nu kunt u nóg een slag maken door de opslag en de rekenkracht in één systeem onder te brengen, kortom, een SAN/NAS en een virtualisatie machine in één kabinet.



Functionaliteit

In plaats van het hebben van meerdere computersystemen met een gedeeld opslagsysteem is het mogelijk om een zodanige configuratie te maken dat u uw gevirtualiseerde applicaties kunt huisvesten in de SuperNAS-VM, waarin tevens de SAN/NAS is gehuisvest.

Business waarde

Hoe minder componenten er in een systeem zitten, hoe lager de vertraging, hoe sneller u kunt werken - en daar kunt u gebruik van maken omdat het allemaal is gehuisvest in één kabinet. Tevens is het delen van "resources" eenvoudig en vanzelfsprekend. Door te consolideren verbruikt u heel veel minder energie, dat kunnen wij u voorrekenen, en mogelijk heeft u alleen al op basis hiervan een Return Of Investment van één jaar. Vanzelfsprekend zijn de doorlopende kosten zoals onderhoud en beheer lager dan niet geconsolideerde systemen. Een belangrijk onderscheidend facet is dat wij de economische levensduur verlengen door ervoor zorg te dragen dat toekomstige technologie in de SuperNAS-VM toegepast kan worden.

Flexibiliteit

Om het een en ander nog meer kracht bij te zetten, is het mogelijk de systemen op maat te laten maken zodat zij nog beter aansluiten op uw situatie - nu en in de toekomst. Of het nu gaat om de rekenkracht, de benodigde hoeveelheid geheugen, netwerkcapaciteit of opslagcapaciteit.

Toepassingsgebied

Heel nuttig is het om de SuperNAS-VM te implementeren wanneer de bestaande IT infrastructuur afgeschreven is. De bestaande servers kunnen worden gevirtualiseerd en zij kunnen worden geïnstalleerd op de SuperNAS. De meeste bestaande (kantoor)applicaties kunnen worden overgezet waardoor er meteen behoorlijk bespaard kan gaan worden. Denk b.v. aan financiële-, administratieve-, relatiebeheer- en emailtoepassingen allemaal op één computer.

Voorbeeld configuraties:

SN21-224-02V 2U

Specificaties

- 4 x 1Gb/s Ethernet
- 32GB RAM
- 2 x 6 core Xeon processor
- Netto capaciteit bij Raid6 en 300GB SAS schijven is 4800GB en bij 600GB SAS schijven is dat 9600GB
- Dubbele voeding

SN21-236-02V 4U

Specificaties

- 2 x 1Gb/s en 2 x 10Gb/s Ethernet
- 64GB RAM
- 2 x 8 core Xeon processor
- Netto capaciteit bij Raid6 en 300GB SAS schijven is 2400GB en bijgevoegd nog eens 4000GB SATA schijven is dat 6400GB
- Dubbele voeding

SuperNAS SSD

SuperNAS Classic

SuperNAS Enterprise

SuperNAS VSS

SuperNAS VM

SuperNAS Cache

SuperNAS Cluster