

HPE Nimble Storage installation

HPE Nimble Storage's Adaptive Flash platform tilbyder dynamisk og intelligent udnyttelse af storageressourcer, som imødekommer de voksende krav fra forretningskritiske applikationer. Det er den hidtil eneste storageløsning, som formår at skabe den optimale balance mellem flash- ydeevne og kapacitetskrav i en økonomisk attraktiv løsning med høj ROI.

Få hurtigt glæde af dit nye HPE Nimble Storage system

ALSO Nimble Installation Services Excellence (NISE) forkorter tiden fra køb af system til ibrugtagning. ALSO NISE har til hensigt at sikre en succesfuld installation, som giver kunden den bedste start med sit nye storage-system.

HPE Nimble Storage løsninger tager ikke blot hånd om datalagring, men sørger også for at beskytte data og via avancerede funktioner sikre hurtig genskabelse af data og eliminere risikoen for datatab.

Hvad indeholder ALSO NISE?

ALSO NISE omfatter installation af ét Nimble array (inklusive alle hylder) og klargøring af systemets SAN, management og data funktioner.

Installationen tilbydes i Danmark til fast pris og inkluderer de nævnte services. Omkostninger til transport/ transporttid tillægges.

ALSO NISE udføres af professionelle teknikere og omfatter følgende faser:

Forberedelse

Før hver enkelt installation påbegyndes, gennemgår service-teknikeren installationen og de nødvendige forudsætninger, som skal være på plads. Derved sikrer vi, at der er fokus på alle vigtige detaljer og undgår overraskelser undervejs.

Installation

Serviceteknikeren installerer Nimble Storage array'et i rack (sammen med eventuelle hylder) og tilslutter alle nødvendige kabler. Efter tilslutning af udstyret vil teknikeren konfigurere array'ets management-, overvågnings- og rapporteringsfunktioner. Arrayet vil også konfigureres til at kommunikere med data/ administrations netværket samt SAN'er.

Validering

Før arrayet overdrages, gennemfører teknikeren et sæt tests for at sikre, systemet er fuldt funktionsdygtig og performer optimalt.

5 GODE GRUNDE

TIL AT VÆLGE EN HPE NIMBLE ADAPTIVE FLASH STORAGE LØSNING:

1. Få enterprise-klasse storage performance og kapacitet med et lille foot-print.
2. Udvid storage performance og kapacitet uden indgriben i produktionen.
3. Beskyt din it-investering med enkle opgraderinger.
4. Bevar høj performance i din storage infrastruktur under spidsbelastning via pro-aktive dataanalyser.
5. Fleksibel byggeklovs princip og cloud skalering

ALSO NISE Onsite Nimble Storage Array installationspakker

Vi tilbyder fire standard installationspakker, som dækker langt de fleste behov. Er der øvrige ønsker, skræddersyr vi gerne et tilbud.

ALSO NISE ydelse	Varenummer	FH pris*
NISE Basic ISCSI Nimble Storage Array installation	NISE-BA-ISCI	9.995
NISE Advanced ISCI Nimble Storage Array installation	NISE-ADV-ISCI	16.995
NISE Basic FC Nimble Storage Array installation	NISE-BA-FC	9.995
NISE Advanced FC Nimble Storage Array installation	NISE-ADV-FC	16.995

* ekskl. moms og transport

Indhold	Installationspakke			
	NISE-BA-ISCI	NISE-ADV-ISCI	NISE-BA-FC	NISE-ADV-FC
Fysisk opsætning af Nimble Storage array	X	X	X	X
Fysisk opsætning af Fibre Channel switche			X	X
Fysisk opsætning af HPE netværks switche (max. 2)	X	X	X	X
Netværks design/integration		X		X
Patchning af netværk	X	X		
Patchning af mgmt netværk			X	X
Patchning af san switches			X	X
Konfiguration af management & diagnostics porte	X	X		
Konfiguration af Fiber Channel			X	X
Konfiguration af ISCSI	X	X		
Optimering af netværk for ISCSI		X		
Konfiguration af brugere & grupper.	X	X	X	X
Integration til Microsoft Active Directory		X		X
Opsætning af SMTP alarmering		X		X
Validering af alarmering		X		X
Firmware opgradering af Nimble Storage array	X	X	X	X
Firmware opgradering af HPE netværks switche (max. 2)		X		X
Oprettelse af 3 host's & 10 lun's	X		X	
Oprettelse af op til 6 host's & 20 lun's.		X		X
Fiber Channel Zoning af op til 3 host's			X	
Fiber Channel Zoning af op til 6 host's				X
Installation af OS integrations kit på op til 6 host's (NWT/NCM)		X		X
Opsætning af replikering til partner array		X		X
Oprettelse af konto til InfoSight	X	X	X	X
Validering af controller failover.	X	X	X	X
Validering af performance via netværk & Nimble Storage array		X		X
Screen-shot dokumentation af løsning		X		X

Pre-installation

Udfyld skemaet med oplysninger omkring installationsadresse, kontaktpersoner og datacenter information, som hjælper til at forberede installationen og sikre, at alle krav er opfyldt for at gennemføre en vellykket installation af storage-arrayet.

Forhandleroplysninger		Udfyldt af		Dato
Virksomhed				
Kontaktperson	Telefon			
	E-mail			
Kundeoplysninger				
Virksomhed				
Adresse				
Kontaktperson 1	Telefon			
	E-mail			
Kontaktperson 2	Telefon			
	E-mail			
Installationsadresse				
Ønsket installationsdato				
Informationer vedr. management opsætning				
Nible array host navn				
Nimble group host navn				
Management IP				
Diagnostic IP	Controller A		Controller B	
Subnet navn		Subnet mask		
Default gateway				
DNS Domain navn				
DNS servere (max. 3)				
NTP tidsserver		Tidszone		
SMTP server				

Alarm e-mails	Sendt fra "array_name@cust_domain"		
	Sendt til "distribution group"		
http proxy	Ja		Nej
Interface IP (kun SCSI)			
Discovery IP (kun SCSI)			
Vlan ID (optional/kun SCSI)			
MTU (kun SCSI)			
Noter			

OBS!

Krav til kundens datacenter:

Generelt: Datacenteret skal være fuldt operationelt – dvs. strøm, aircondition, kabler etc., og der skal fysisk være plads til installationen.

Hardware: Alt hardware, der er omfattet af installationen incl. kabler, stik mv. skal være tilgængelig på lokationen.