

DNS Professional services

Instalace a implementace VMware vSphere

Základní instalace a implementace ESXi hypervizoru na max.3 host servery, implementaci VMware vSphere clusteru včetně management konzole VMware vCenter.

Služba obsahuje:

- Projektový management – činnosti zahrnuté ve všech službách včetně doplňkových služeb
 - zahájení, plánování, provádění a ukončení projektu, včetně koordinace zdrojů dodávek a komunikace se zúčastněnými stranami
- Předinstalační služby a příprava:
 - konzultace a získání informací o stávajícím stavu infrastruktury
 - ověření stavu a připravenosti IP/FC SAN infrastruktury
 - LAN – IP adresace, VLAN, jmenná konvence, agregace apod.
 - ověření umístění do rozvaděče, napájení v rozvaděči
 - kontrola kompatibility HW dle VMware HCL
- Konfigurace bootovacího zařízení (RAID, nastavení UEFI, apod.)
- Instalace VMware ESXi hypervizoru
- Instalace vCenter, nastavení zálohování vCenter
- Instalace dodaných VMware licencí
- Konfigurace virtuálních switchů a portgroup (Standard vSwitch / Distributed vSwitch)
- Nastavení LAN agregace na virtuálním switchi. Pro nastavení na fyzickém switchi je potřeba součinnost klienta/partnera.
- Konfigurace VMware datastore nebo vVOL
- Vytvoření VMware clusteru, konfigurace HA, DRS, DPM atd. (dle edice)
- Vytvoření testovacího VM
- Test vysoké dostupnosti, funkcí vMotion a Storage vMotion
- kontrola funkčnosti celého řešení a případná dodatečná optimalizace po implementaci v rozsahu max.4hod.vzdáleně po dobu 14dnů od předání řešení
- Zpracování a předání stručné dokumentace implementovaného řešení
- Základní zaškolení a předání informací implementovaného řešení

Doplňkové služby (volitelné):

- rozšíření o další ESXi host server k implementovanému VMware vSphere clusteru
- implementace a konfigurace VMware vSAN
- migrační práce stávajících VM a fyzických serverů na nové řešení
- 4h. Engineer time – navazující na místě/vzdálená práce na činnostech související s touto implementací, které nejsou součástí této služby anebo doplňkových služeb

Pro úspěšnou instalaci a implementaci je nutná spolupráce a příprava na straně příjemce služby!

Během zahájení služby může být příjemce služby požádán např. o zajištění IP rozsahů, DNS záznamů, vzdáleného přístupu pro konfiguraci, fyzický přístup k racku vč.manipulačního prostoru, vhodného racku pro instalaci hardware, dostatečného počtu napájecích zásuvek a kapacity UPS, připravených kompatibilních uplink portů do LAN/Management sítě apod. Rozsah zajištění připravenosti může být upřesněn během zahájení projektu.

V případě nepřipravenosti nebo nezajištění podmínek pro úspěšné zahájení a doručení části nebo celé služby, nemůže být garantováno dokončení této služby, včetně domluveného harmonogramu. Dojde-li v tomto důsledku k prodloužení času stráveného na místě instalace, může být dodatečně fakturován čas strávený nad rámec této služby v rozsahu min.4hod. a max.8hod. Engineer time a to i opakovaně při dalších pokusech o doručení služby.

Tato služba včetně doplňkových služeb a předinstalační přípravy nezahrnuje nebo nenahrazuje jakékoliv konzultační služby související s hodnocením nebo návrhem řešení. DNS a.s. jako dodavatel této služby není zodpovědný za správnost navrženého řešení, využití této služby a negarantuje úspěšnou instalaci a implementaci v prostředí zákazníka, pokud návrh řešení a služeb nebyl součástí předchozích konzultací poskytnutých DNS a.s.

Služba je doručována konzultantem s odpovídající certifikací výrobce anebo 5+ let zkušenostmi v dané oblasti. Služba je doručována vzdáleně (kromě instalace hardware), v pracovní dny, v čase od 8 do 17hod.

Služba je platná v rámci České republiky.