

Nutanix Cluster Deployment Services von TD SYNnex



Von der Planung bis zum Rollout

Sehr geehrter Geschäftspartner,

Der Nutanix Cluster Deployment Service bietet Kunden eine Onsite-Installation einer Nutanix Enterprise Cloud Plattform mit Wahl des durch Nutanix unterstützten Hypervisors: AHV oder vSphere. Der Cluster kann auf einer Reihe durch Nutanix unterstützter Hardwareplattformen, OEM Partner oder weiterer Plattformbetreiber installiert werden. Bitte prüfen Sie die unterstützten Plattformen unter [Nutanix Hardware Platforms: Specs for Nutanix, OEM & Partner Platforms](#). Unser auf Nutanix spezialisierter Consultant unterstützt Sie bei der Planung und dem Rollout des Nutanix Clusters.

Ihre Vorteile

- Onsite-Installation der Nutanix Enterprise Cloud Plattform nach Best-Practices
- Erbracht durch Nutanixexperten reduziert der Service Risiken und beschleunigt die Inbetriebnahme
- Inklusive Wissenstransfer vor Ort und Dokumentation der installierten Lösung

Voraussetzungen

- Energieversorgung und Kühlung gemäß Vorgaben der zugrundeliegenden Hardwareplattform
- 10Gb Ethernet top-of-rack Switches (2Ports per Node)
- 100Mb/1Gb Ethernet Management Switches (1 Port pro Node)
- Bereitstellung aller erforderlichen Informationen, die durch den Nutanix Services Pre-Install Fragebogen angefordert werden, z.B. zu Netzwerkkonfigurationen, Active Directory etc.
- Nutanix / VMware Lizenzen (falls erforderlich)

Standardbestandteile

- Planung und Einrichtung von Layer2 Virtual / Physical Network Voraussetzungen für den Nutanix Cluster entsprechend Vorgaben. Dieser Service enthält keine Konfiguration von kundenseitigen Ethernet Switches
- Rack-Installation und Verkabelung
- Nutanix Cluster Deployment & Konfiguration inklusive Firmware und Acropolis
- Hypervisor Cluster Installation & Konfiguration
- Hypervisor vSwitch Konfiguration (bis zu 2 vSwitches und 5 Port Groups / vLANs)
- Prism Central Installation / Integration
- Integration von vSphere Cluster in existierendes vCenter oder Einrichtung einer standalone vCenter Server
- Appliance mit integriertem Platform Service Controller, falls erforderlich
- Test & Validierung der Installation
- Aufbaudokumentation mit Architekturdiagrammen & Testresultaten
- Wissenstransfer bis zu 2 Stunden

Verantwortlichkeiten	
Projekt KickOff	Kunde & TD SYNnex
Sammlung der Erfordernisse	Kunde & TD SYNnex
Installation & Konfiguration	TD SYNnex
Clustererstellung	TD SYNnex
Wissenstransfer Workshop	Kunde & TD SYNnex
VM Provisionierung & Management	Kunde
Projektabschluss – Sign off	Kunde

Zusätzlich buchbare Leistungen

Nutanix Async Disaster Recovery Konfiguration

- Umfasst die Konfiguration von bis zu einer Protection Domain mit 50 VMs in zwei Sites
- Cross Hypervisor Disaster Recovery Unterstützung zwischen vSphere und AHV
- Test und Validierung von Failover und Restore von bis zu 5 Test VMs

Nutanix Metro Availability Konfiguration

- Umfasst Corresponding vSphere Clusters and Witness Configuration
- Inklusive Konfiguration von bis zu einer Protection Domain bis zu 50 VMs auf 2 Sites
- Test und Validierung des Failovers und Restore von bis zu 5 Test VMs
- Nur für vSphere verfügbar

Konfiguration von Acropolis File Services (AFS)

- Umfasst Fileserver und New Fileshare Erstellung
- Test und Validierung der Installation

Bei Fragen zu den Anforderungen und Preisen stehen wir Ihnen selbstverständlich zur Verfügung.
Nutanixde@tdsynnex.com.