

BTS SYBELLE SDDC-PLATTFORM

BTS SYBELLE

SDDC-PRODUKTFAMILIE

BTS SYBELLE
VIRTUALISIERUNGS-PLATTFORM

BTS SYBELLE
CONTAINER-PLATTFORM

BTS SYBELLE
HIPER KONVERGENTE PLATTFORM

BTS SYBELLE
REMOTEDESKTOP (VDI)

MIT BTS SYBELLE HYPERINTEGRIERTE PLATTFORM, PRODUKT VON BTS LABS, UNSERER TECHNOLOGIEBASIS, DIE DAS ERSTE F&E-ZENTRUM DER TÜRKEI IN SDX UND AUTONOMIE IST, STEIGEN SIE IN EINE NACHHALTIGE, SOFTWAREBASIERTE ZUKUNFT EIN.

Ihre konventionelle Hardware kann mit der BTS Sybelle Hyperkonvergente Plattform wiederverwendet werden.

Virtualisierung, softwarebasierter Speicher (Software Defined Storage), virtuelles Netzwerk und interne Backup-Funktionen virtueller Maschinen werden über eine einzige Schnittstelle verwaltet.

Es bietet eine offene Plattform mit hyperkonvergenter Infrastruktur mit Softwarebasierte-Speicher-Funktionen.

HIPPER KONVERGENTE INFRASTRUKTUR (HCI) UND HERKÖMMLICHER INFRASTRUKTUR

Es bietet eine viel stärker integrierte und softwarebasierte Infrastruktur als Standard-Virtualisierungsinfrastrukturen.
Dementsprechend erhöht es die Hardware-Unabhängigkeit.

TRADITIONELLES SAN



HYPERKONVERGIERT



HIPER KONVERGENTE INFRASTRUKTUR (HCI)

TRADITIONELLE VIRTUALISIERUNG

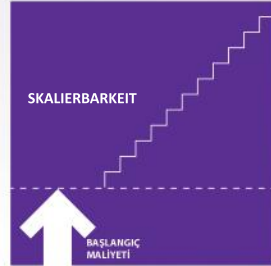


Das Einrichten einer Standard-Virtualisierungsinfrastruktur ist mit hohen Anlagekosten verbunden.
Bei hyperkonvergenten Infrastrukturen können die Anlagekosten niedrig gehalten und an neue Anforderungen angepasst werden.

HIPER INTEGRIERTE INFRASTRUKTUR



SYBELLE SDDC PLATTFORM

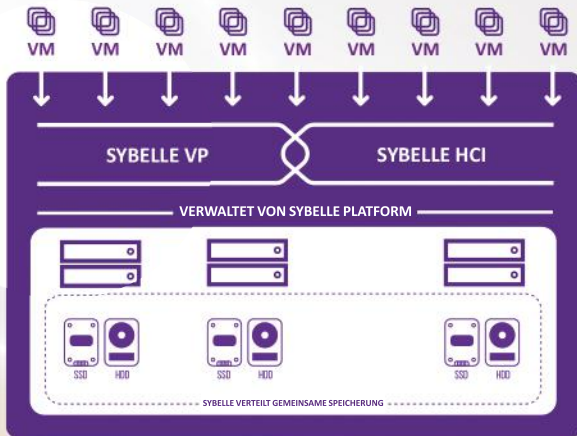


Für die Sybelle hyperkonvergente Plattform kann auch konventionelle Hardware in der Infrastruktur positioniert werden, was zu geringeren Anschaffungskosten führt.

BTS SYBELLE SDDC PLATTFORM

Die Sybelle hyperkonvergente Plattform verfügt über integrierte Funktionen der Sybelle Virtualization Platform.

Alle Anforderungen an die Systemvirtualisierung von einer einzigen Plattform und Schnittstelle aus können mit der Sybelle SDDC-Plattform erfüllt werden.





HIPER INTEGRIERTE INFRASTRUKTUR

Mit seinen KVM-basierten Hypervisor-Funktionen und der breiten API-Unterstützung reduziert es die Betriebskosten und bietet Systemadministratoren eine einfache Bedienung.



HARDWARE-UNABHÄNGIGKEIT

Mit Hardware in x86_64-Architektur, funktioniert es unabhängig von der Marke.



SOFTWAREBASIERTE SPEICHERUNG

Es bietet eine hohe Leistung, indem es alle Speicherressourcen gemeinsam mit einer Datenfreigabetechnologie verwaltet, die verteilten Speicher bereitstellt.



INTERNES BACKUP

Es bietet interne Sicherung und Wiederherstellung auf Basis einer virtuellen Maschine unter Verwendung der Dienste und Funktionen von QEMU/KVM und dem Linux-Betriebssystem.



VERTEILTE VIRTUELLE NETZWERKARCHITEKTUR

Mit einer konsistenten Netzwerkkonfiguration virtueller Maschinen Ermöglicht den Wechsel zwischen Hosts.



SKALIERBARKEIT

Hyperkonvergente Infrastrukturen werden je nach Nutzungsbedarf vorbereitet und können bei steigendem Bedarf einfach erweitert werden.

GRUNDLEGENDE ABONNEMENTFUNKTIONEN DER SYBELLE-PLATTFORM

- VM-Erstellung und -Verwaltung
- Nahtlose Live-VM-Migration
- Nahtlose Live-VM-Storage-Migration
- Virtuelle Festplatte mit Thin Provisioning
- Modifikation von Live-VM-Geräten (Festplatte, Netzwerk, CPU, Arbeitsspeicher hinzufügen/entfernen/aktualisieren)
- Netzwerk Segmentation mit verteiltem virtuellen Switch
- VM-Vorlagenerstellung - VM aus vorhandener Vorlage erstellen
- VM Klonen
- Live-/Offline-VM-Snapshots
- 802.1Q Netzwerk-Segmentierung
- Webbasierte Verwaltungsschnittstelle
- Verteilte Verwaltungsebene (hohe Verfügbarkeit der Verwaltung)
- Hochverfügbarkeit – VM-Failover
- Unterstützung mehrerer Speicher für VM-Backups (SAN, iSCSI, Lokal)
- Unterstützung für gemeinsam genutzte Blockgeräte
- Unterstützung mehrerer Speichertypen (SAN, iSCSI, Lokal)
- VM-basierte automatisierte Backups (vollständige Backup)
- VM-basierte Wiederherstellung aus dem Backup
- Max3 HostCluster

SYBELLE PLATFORM STANDART SUBSCRIPTION FEATURES

- Distributed File System, Hyperconverged
- External Container Image Support
- Advanced Network Segmentation with Network Filters
- VM Based Incremental Backup
- Additional Storage Type Support (NFS, CIFS, Cluster Shared Datastore)
- Network Isolation with Overlay Network (VXLAN)
- Hyperconverged Support
- Resource Load Balancing
- Storage Load Balancing
- Replication Factor 2/3
- RAID-5 Erasure Coding
- Inline Deduplication/Compression
- Seamless Scale UP *
- Seamless Scale Out
- Embedded Monitoring **
- Max 64 Host Cluster

ERWEITERTE ABONNEMENTFUNKTIONEN DER SYBELLE-PLATTFORM

- MultiTenancy *
- Container mit persistentem Speicher
- Internes CNI
- Container auf Hosts verschieben
- Remote-Replikation von Backups (S3, iSCSI, SAN usw.) **
- Interne virtuelle Firewall *
- Interner virtueller Router*
- Interner L3-Load-Balancer**
- Unterstützung für CEPH, S3**

SERVICEPAKETE DER BTS-GRUPPE (SLA)



1-, 3- und 5-Jahres-Serviceoptionen

Unbegrenzter Zugriff auf technische Dokumente

Technischer Support in türkischer Sprache durch kompetentes Fachpersonal

Zwei SLA-Paketoptionen, aus denen Sie je nach Bedarf wählen können

24x7-Service für kritische und wichtige Supportanfragen (Schweregrad 1-2)

8x5-Unterstützung im Silber-Paket, 24x7-Unterstützung im Gold-Paket

MIGRATIONSPROZESS DER BTS SYBELLE SDDC-PLATTFORM

Nach der Ermittlung des bestehenden Systembestands und der Leistungskriterien der Infrastruktur erfolgt der Infrastrukturübergang mit optimalem Design

Konvertierung von virtuellen Maschinen, die auf herkömmlicher Virtualisierung laufen, auf Sybelle HBP

BTS SYBELLE SDDC PLATFORM



DANKE