

BTS
GROUP

BTS
LABS

HEIMISCH & NEUE GENERATION

VIRTUALISIERUNGSPLOTTFORM

“

Ein Schritt in die softwarebasierte Zukunft

”

MIT DER HYPER-INTEGRIERTEN PLATTFORM BTS SYBELLE SCHREITEN SIE IN EINE NACHHALTIGE SOFTWAREBASIERTE ZUKUNFT!

IHRE KONVENTIONELLE
HARDWARE KANN DANK
DER HYPER-INTEGRIERTEN
PLATTFORM BTS SYBELLE
WIEDERVERWENDET
WERDEN.

VIRTUALISIERUNG,
SOFTWAREBASIERTER
SPEICHER, VIRTUELLES
NETZWERK UND INTERNE
BACKUP-FUNKTIONEN
VIRTUELLER MASCHINEN
WERDEN ÜBER EINE EINZIGE
SCHNITTSTELLE VERWALTET

HYPER-INTEGRIERTE
PLATTFORM MIT EINER
SOFTWAREBASIERTEN
INFRASTRUKTUR UND
SPEICHERFUNKTIONEN.

ENTDECKEN SIE UNSERE PRODUKTE !

BTS-VIRTUALISIERUNGS-
PLATTFORM



BTS-CONTAINER-ORCHESTRI-
ERUNGSPATTFORM



BTS-OBSERVER-
PLATTFORM



BTS VIRTUELLE
DESKTOP-INFRASTRUKTUR



BTS SYBELLE VIRTUALISIERUNGSPATTFORM

Mit BTS SP (Virtualisierungsplattform) können Virtualisierung, softwarebasiertes Speichern, virtuelle Netzwerke und interne Backup-Funktionen virtueller Maschinen über eine einzige Schnittstelle verwaltet werden.

BTS-CONTAINER-ORCHESTRIERUNGSPLATTFORM

Mit seiner offenen Plattforminfrastruktur und der automatisierten skalierbaren Architektur ermöglicht OCI (Open Container Initiative) die Ausführung von Containern auf vorhandenen Infrastrukturen.

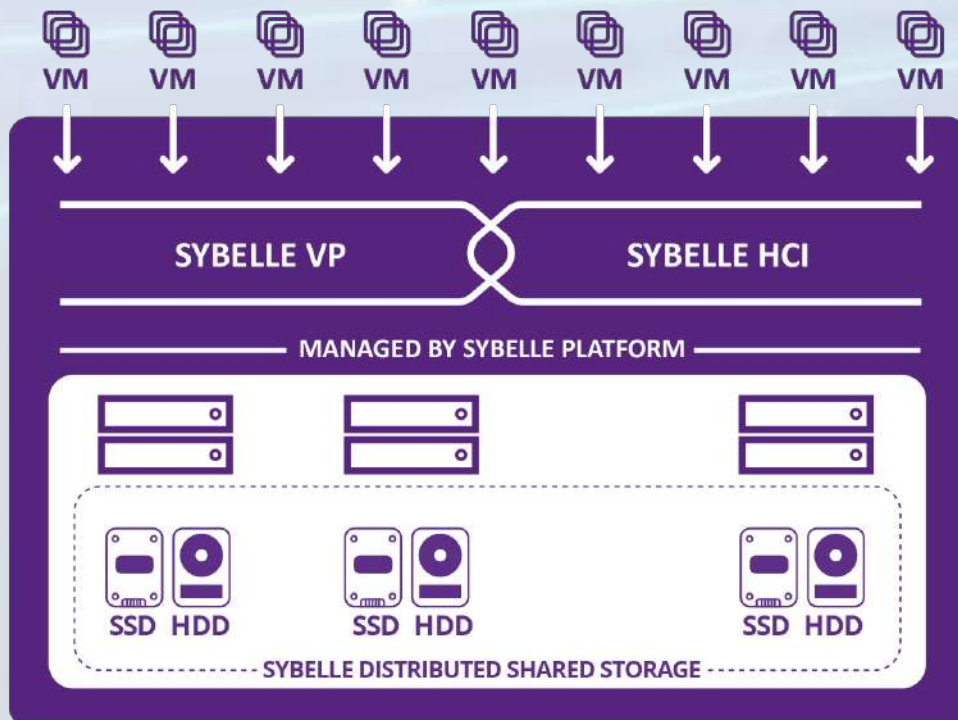
BTS-OBSERVER-PLATTFORM

Die BTS Observer-Plattform bietet Orchestrierung mit KPI DevBox-, KPI Engine-, AI/ML Engine-, Rule Based Automation- und Services APIs-Komponenten in Netzwerkinfrastrukturen unterschiedlicher Größe.

BTS VIRTUELLE DESKTOP-INFRASTRUKTUR

Im Gegensatz zu herkömmlichen Lösungen hebt sich die BTS VDI-Software mit ihrer fortschrittlichen Endgeräteunterstützung, der containerbasierten Architektur, der reduzierten Netzwerklast und der überlegenen Benutzererfahrung in diesem Bereich ab.

DER ERSTE SDX- & ICT AUTOMATISIERUNGSHERSTELLER DER TÜRKEI PROGRAMMIERBARE INFRASTRUKTUREN AUF BASIS KÜNSTLICHER INTELLIGENZ



SYBELLE LIZENZPAKETE

PAKETE	BASIC	STANDARD	ADVANCED
ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN			
Maximale Anzahl von Servern im Cluster	3	—	—
Webbasierte Management-Schnittstelle	●	●	●
Infrastrukturmanagement von einem einzigen Bildschirm aus	●	●	●
Hohe Zugänglichkeit mit ausgeglichener Managementebene	●	●	●
REST-API	●	●	●
Kontinuierliche Cluster-Skalierung		●	●
Interne Überwachung*		●	●
VIRTUALISIERUNGSFUNKTIONEN			
Erstellen und Verwalten von virtuellen Maschinen	●	●	●
Thin Provisioned Virtual Disk	●	●	●
Vorlage für virtuelle Maschinen	●	●	●
Unterbrechungsfreie Live-Migration virtueller Maschinen	●	●	●
Unterbrechungsfreier Live-Speichertransport virtueller Maschinen	●	●	●
"Live-Ressourcen- und Gerätewechsel für virtuelle Maschinen (Festplatte, Netzwerk, CPU, Speicher hinzufügen/entfernen/aktualisieren)"	●	●	●
Klonen virtueller Maschinen	●	●	●
Live- / Offline-Snapshot virtueller Maschinen	●	●	●
Hoher Zugriff auf virtuelle Maschinen (Failover)	●	●	●
Dynamisch-autonome Ressourcenbereitstellung (CPU, Speicher)			●
CONTAINER-HOSTING-FUNKTIONEN			
Unterstützung externer Container-Images		●	●
Permanentes Speichervolumen		●	●
Interne Container-Netzwerkschnittstelle			●
DATENSPEICHER-EIGENSCHAFTEN			
Shared-Block-Geräteunterstützung	●	●	●
Unterstützung von Speichernetzwerken (FC, iSCSI)	●	●	●
Network-Shared File System-Unterstützung	●	●	●
• NFS	●	●	●
• Verteiltes Dateisystem (GlusterFS usw.)		●	●
Inline-Datentrennung /-Komprimierung		●	●
RAID-5 Löschkodierung		●	●
ERWEITERTE NETZWERKFUNKTIONEN			
Verteilter virtueller Switch	●	●	●
Netzwerksegmentierung mit VLAN-Tagging (802.1q)	●	●	●
Erweiterte Netzwerksegmentierung mit VxLAN (RFC-7348)			●
Erweiterte Netzwerksegmentierung mit Netzwerkfiltern			●
INTERNE DATENSCHUTZFUNKTIONEN			
Back-Up virtueller Maschinen	●	●	●
Wiederherstellung virtueller Maschinen aus dem Backup	●	●	●
Sicherungsprofile für regulatorische Anforderungen	●	●	●
Backup-Zieloptionen	●	●	●
• Lokal	●	●	●
• Speichernetzwerk (FC, iSCSI)	●	●	●
• Network-Shared File System (NFS, CIFS/SMB)	●	●	●
• Amazon Web Services - S3			●
Stufenweise erhöhbare Sicherung und Snapshot virtueller Maschinen		●	●
MULTI-TENANCY-EIGENSCHAFTEN			
Tenant Networking (L3 IP Assignments - Overlay Network)			●
Quotenprofile			●
Self-Service-Portal *			●

* Stand Q3 2023



ZUGRIFF AUF DOKUMENTE

OTD BİLİŞİM

GLOBAL VAD



UNSER-OTD KATALOG