

BTS SYBELLE SDDC PLATFORM

BTS SYBELLE SDDC ÜRÜN AİLESİ

BTS SYBELLE
SANALLAŞTIRMA PLATFORMU

BTS SYBELLE
CONTAINER PLATFORM

BTS SYBELLE
HİPER BÜTÜNLEŞİK PLATFORM

BTS SYBELLE
UZAK MASAÜSTÜ (VDI)

**TÜRKİYE’NİN SDX VE OTONOMİ ALANINDAKİ İLK AR-GE MERKEZİ OLAN
TEKNOLOJİ ÜSSÜMÜZ BTS LABS’İN ÜRÜNÜ BTS SYBELLE HİPER BÜTÜNLEŞİK PLATFORM İLE
SÜRDÜREBİLİR YAZILIM TABANLI BİR GELECEĞE ADIM ATIN**

Konvansiyonel donanımlarınız
BTS Sybelle Hiper Bütünleşik
Platform ile yeniden
kullanılabilir.

Tek bir arayüzden
sanallaştırma, yazılım
tabanlı depolama
(Software Defined Storage),
sanal network ve dahili
sanal makine yedekleme
işlevleri yönetilmektedir.

Yazılım Tabanlı Depolama
(Software Defined Storage)
özellikleriyle hiper bütünleşik
altyapılı bir açık platform
sunar.

HİPER BÜTÜNLEŞİK ALTYAPI (HCI) VS GELENEKSEL ALTYAPI

Standart sanallaştırma altyapılarına göre çok daha bütünleşik ve yazılım tabanlı bir altyapı sağlar. Buna bağlı olarak donanım bağımsızlığını artırır.

TRADITIONAL SAN



HYPER - CONVERGED



HİPER BÜTÜNLEŞİK ALTYAPI (HCI)

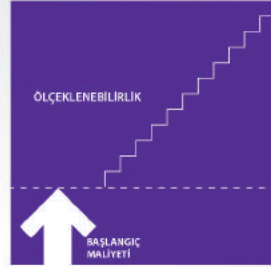
GELENEKSEL SANALLAŞTIRMA



HİPER BÜTÜNLEŞİK ALTYAPI



SYBELLE SDDC PLATFORM



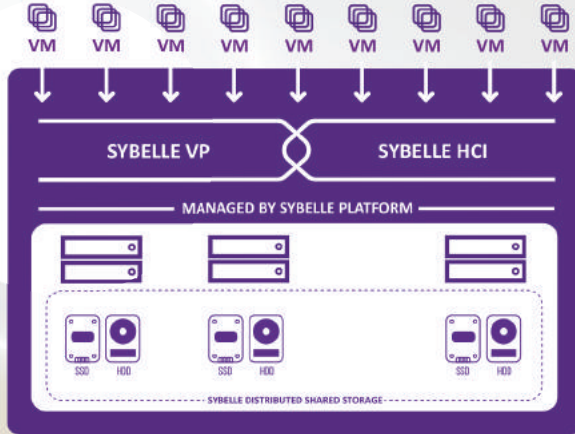
Standart sanallaştırma altyapısı kurulumunda başlangıç maliyetleri yüksek olur. Hiperbütünleşik altyapılarda ise başlangıç maliyeti düşük tutulabilir ve yeni ihtiyaçlara göre ölçeklenebilir.

Sybelle Hiper Bütünleşik Platform için ise konvansiyonel donanımlar da altyapıda konumlandırılabilir ve buna bağlı olarak daha düşük bir başlangıç maliyeti oluşur.

BTS SYBELLE SDDC PLATFORM

Sybelle Hiper Bütünleşik Platform ile birlikte Sybelle Sanallaştırma Platform'u özellikleri bütünleşik olarak gelir.

Tek platform ve arayüzden tüm sistem sanallaştırma ihtiyaçları Sybelle SDDC Platform ile sağlanabilir.





HİPER BÜTÜNLEŞİK ALTYAPI

KVM tabanlı hipervizör yetenekleri ve sağladığı geniş API desteğiyle operasyonel giderleri düşürür, sistem yöneticilerine kullanım kolaylığı sağlar.



DONANIM BAĞIMSIZLIĞI

x86_64 mimarideki donanımlarla marka bağımsız olarak uyumlu çalışır.



YAZILIM TABANLI DEPOLAMA

Dağıtık depolama sağlayan veri paylaşım teknolojisi ile tüm depolama kaynaklarını ortak yöneterek yüksek performans sağlar.



DAHİLİ YEDEKLEME

QEMU/KVM ve Linux işletim sisteminin servis ve özellikleri kullanılarak sanal makine bazlı dahili yedekleme (backup) ve geri dönme (restore) imkanı sağlar.



DAĞITIK SANAL NETWORK MİMARİ

Sanal makinelerin tutarlı bir ağ yapılandırması ile ana bilgisayarlar arasında geçiş yapmasına olanak sağlar.



ÖLÇEKLENEBİLİRLİK

Hiper Bütünleşik altyapılar kullanım ihtiyacına göre hazırlanır ve ihtiyaçların artması durumunda kolayca genişletilebilir.

SYBELLE PLATFORM BASIC SUBSCRIPTION FEATURES

- VM Creation and Management
- Seamless Live VM Migration
- Seamless Live VM Storage Migration
- Thin Provisioned Virtual Disk
- Live VM Device Modification (Disk, Network, CPU, Memory add/remove/update)
- Network Segmentation with Distributed Virtual Switch
- VM Template Creation - Create VM from Existing Template
- VM Cloning
- Live/Offline VM Snapshots
- 802.1Q Network Segmentation
- Web Based Management Interface
- Distributed Management Plane (Management High Availability)
- High Availability - VM Failover
- Multiple Storage Support for VM Backups (SAN,iSCSI,Local)
- Shared Block Device Support
- Multiple Storage Type Support (SAN,iSCSI,Local)
- VM Based Automated Backups (Full Backup)
- VM Based Restore from backup
- Max 3 Host Cluster

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

SYBELLE PLATFORM ADVANCED SUBSCRIPTION FEATURES

- MultiTenancy *
- Containers with Persistent Storage
- Dahili CNI
- Move Containers between Hosts
- Remote replication of Backups (S3, iSCSI,SAN etc.) **
- Internal Virtual Firewall *
- Internal Virtual Router *
- Internal L3 Load Balancer **
- CEPH, S3 Support **

BTS GROUP SERVİS PAKETLERİ (SLA)



1, 3 ve 5 yıllık servis seçenekleri

Teknik dokümanlara sınırsız erişim hakkı

Yetkin uzman kadrodan Türkçe dilde teknik destek

İhtiyaca uygun seçilebilecek iki SLA paket opsiyonu

Kritik ve önemli (Severity Level 1-2) destek talepleri için 7x24 servis imkanı

Silver pakette 8x5, Gold pakette 7x24 destek imkan

BTS SYBELLE SDDC PLATFORM'A GEÇİŞ SÜRECİ

Mevcut sistem envanterinin ve altyapı performans kriterlerinin belirlenmesinden sonra optimum tasarım ile altyapı geçişi

Geleneksel sanallaştırma üzerinde çalışan sanal makinelerin Sybelle HBP'ye dönüştürülmesi

BTS SYBELLE SDDC PLATFORM



TEŐEKKÖRLER