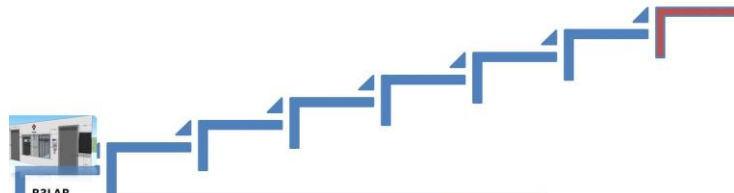


b3lab

BULUT BİLİŞİM VE BÜYÜK VERİ
ARAŞTIRMA LABORATUVARI

CLOUD COMPUTING & BIG DATA
RESEARCH LABORATORY

B3LAB - Bulut Bilişim



B3LAB
Lokal Veri
Merkezi



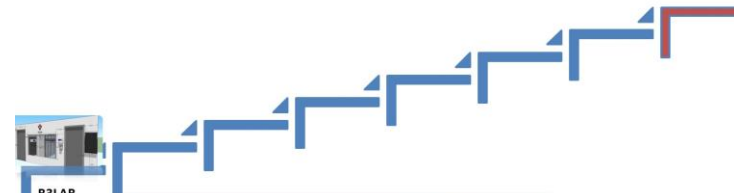
Alan: 40 m²

Kapasite:
400
sunucu

İş Sürekliliği:
TIER-2

b3lab
BULUT BİLİŞİM VE BÜYÜK VERİ
ARAŞTIRMA LABORATUVARI

B3LAB - Bulut Bilişim



B3LAB
Lokal Veri
Merkezi



Alan: 40 m²

Kapasite:
400
sunucu

İş Sürekliliği:
TIER-2

B3LAB - Bulut Bilişim



B3LAB Bulut Altyapısı: Yetkinliğin Kazanılması

- ✓ Openstack projelerine katkı sağlanması
- ✓ B3LAB kullanımına sunulması (openstack.b3lab.org)

b3lab
BULUT BİLİŞİM VE BÜYÜK VERİ
ARAŞTIRMA LABORATUVARI

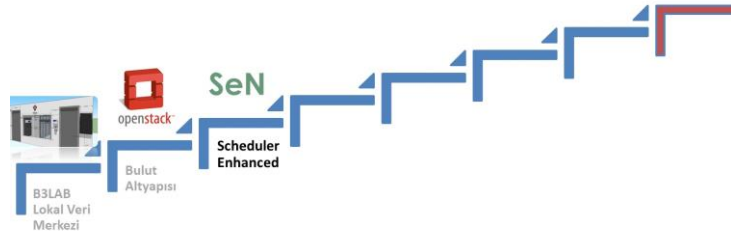
B3LAB - Bulut Bilişim



B3LAB Bulut Altyapısı: Yetkinliğin Kazanılması

- ✓ Openstack projelerine katkı sağlanması
- ✓ B3LAB kullanımına sunulması (openstack.b3lab.org)

B3LAB - Bulut Bilişim



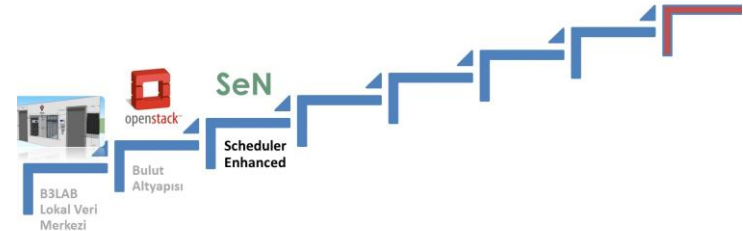
Enerji Optimizasyonu

- **SeN** (Scheduler Enhanced) :

«Sanal makinaların fiziksel sunuculara enerji verimli dağıtımı»



B3LAB - Bulut Bilişim



Enerji Optimizasyonu

- **SeN** (Scheduler Enhanced) :

«Sanal makinaların fiziksel sunuculara enerji verimli dağıtımı»

B3LAB - Bulut Bilişim



✓ SAFİR DEPO: Prototip Sürümünün Geliştirilmesi

- Versiyon takibi
- Farklı kullanıcılar arası dosya paylaşımı
- Tekilleme (deduplication)
- İçerik Arama

b3lab
BULUT BİLİŞİM VE BÜYÜK VERİ
ARAŞTIRMA LABORATUVARI

B3LAB - Bulut Bilişim



✓ SAFİR DEPO: Prototip Sürümünün Geliştirilmesi

- Versiyon takibi
- Farklı kullanıcılar arası dosya paylaşımı
- Tekilleme (deduplication)
- İçerik Arama

B3LAB - Bulut Bilişim



✓ Kimlik Yönetimi

✓ Şifreleme

b3lab
BULUT BİLİŞİM VE BÜYÜK VERİ
ARAŞTIRMA LABORATUVARI

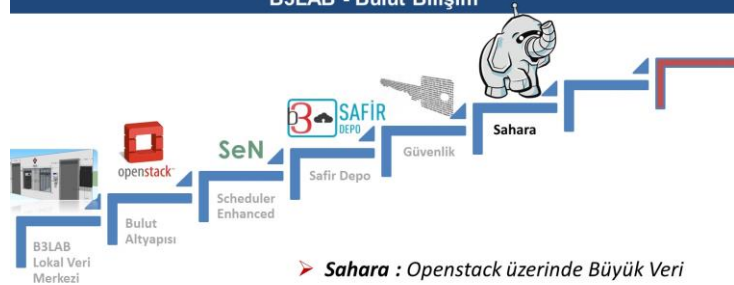
B3LAB - Bulut Bilişim



✓ Kimlik Yönetimi

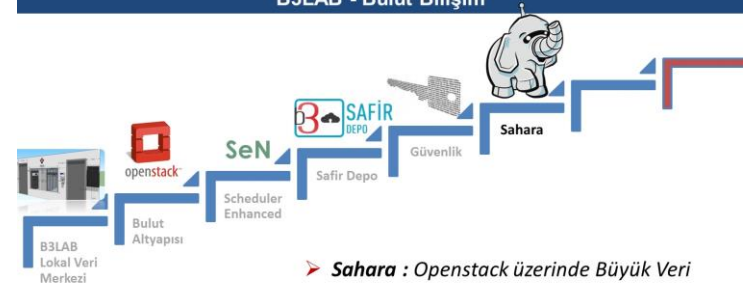
✓ Şifreleme

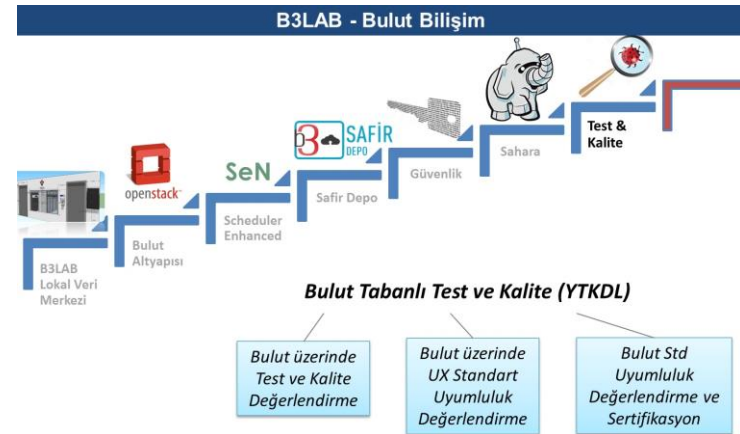
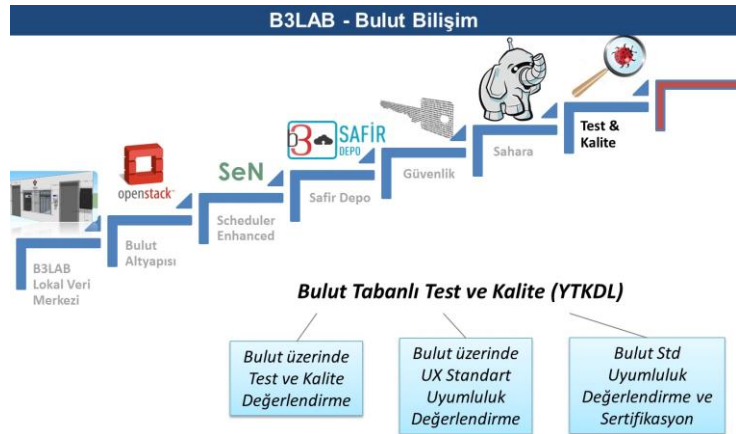
B3LAB - Bulut Bilişim

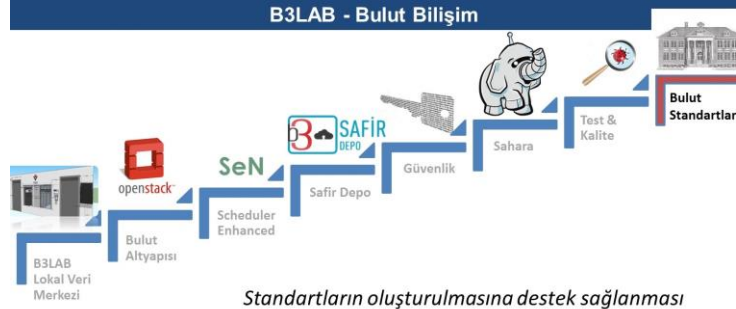


b3lab
BULUT BİLİŞİM VE BÜYÜK VERİ
ARAŞTIRMA LABORATUVARI

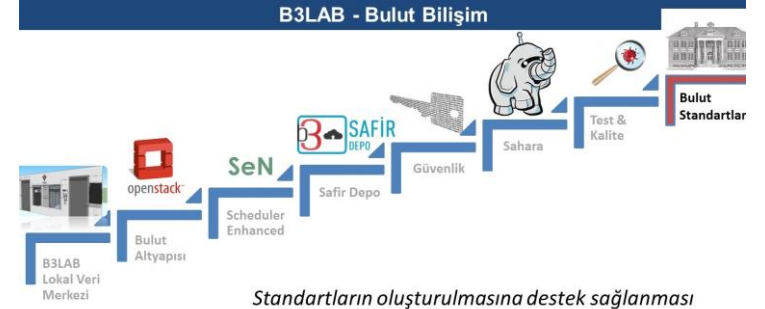
B3LAB - Bulut Bilişim







- Standartların Belirlenmesi
- Mevzuatların Belirlenmesi ve Hayata Geçirilmesi (TSE)
- Uyumluluk Denetimi ve Sertifikasyon (YTKDL)



- Standartların Belirlenmesi
- Mevzuatların Belirlenmesi ve Hayata Geçirilmesi (TSE)
- Uyumluluk Denetimi ve Sertifikasyon (YTKDL)

TEŞEKKÜRLER

www.b3lab.org



TEŞEKKÜRLER

www.b3lab.org