



Dijital Bankacılığın Geleceği: Burgan Bank Türkiye'nin OpenShift ile Dönüşüm Hikayesi



Taylan Bakırcıoğlu – tbakircioglu@burgan.com.tr

Erdem Keçe – erdem.kece@gantek.com

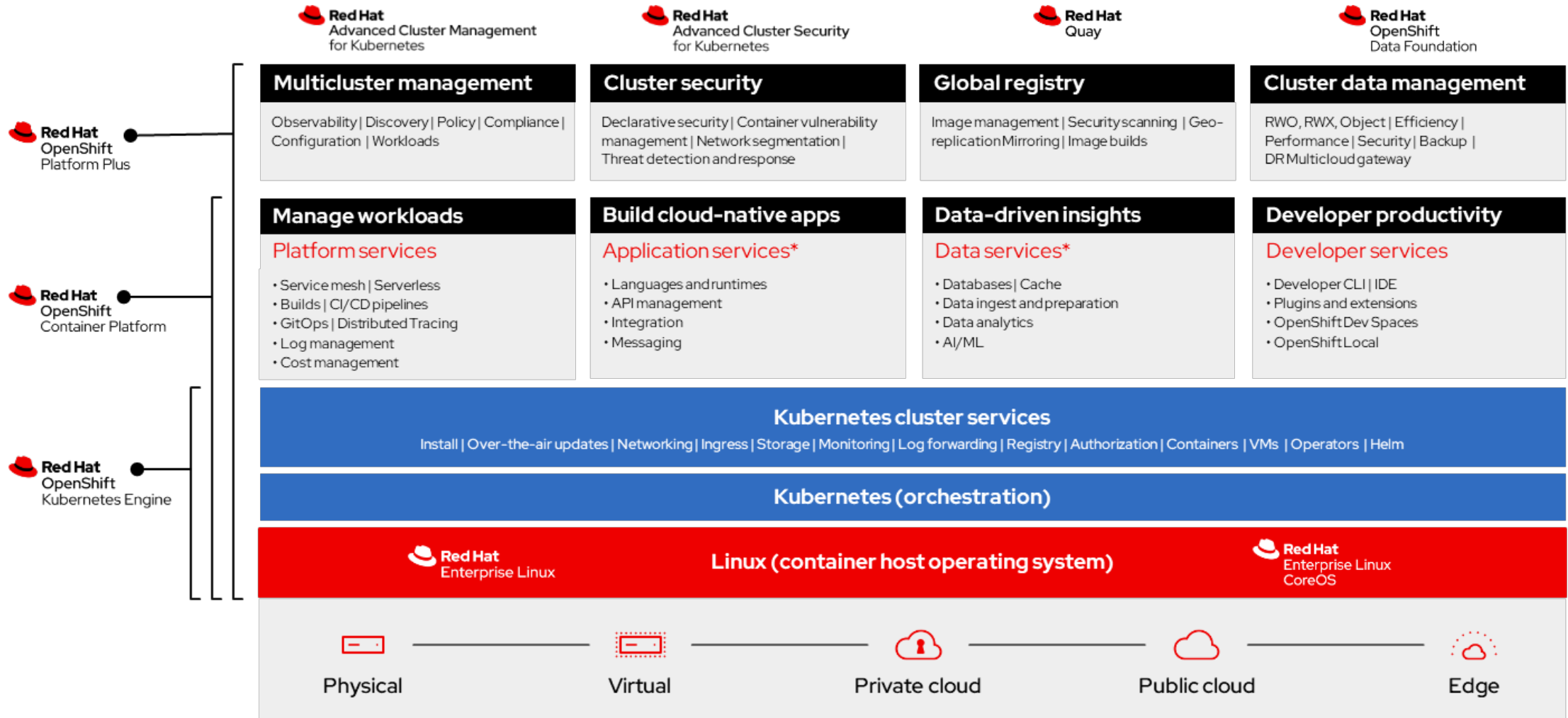
www.gantek.com



Ajanda

- OpenShift Genel Bakış
- Dijital Bankacılığın Gelişen İhtiyaçları
- Burgan Bank'ın Dönüşüm Yolculuğu
- OpenShift Container Platform'un Katkıları
- Burgan Bank'ın Kazanımları

Red Hat Open Hybrid Cloud Platform



* Red Hat OpenShift® includes supported runtimes for popular languages/frameworks/databases. Additional capabilities listed are from the Red Hat Application Services and Red Hat Data Services portfolios.

** Disaster recovery, volume and multicloud encryption, key management service, and support for multiple clusters and off-cluster workloads requires OpenShift Data Foundation Advanced

İşletmenizin Inovasyon Hedeflerini Karşılatabiliyor Musunuz?

- Yazılımı geliştirme ortamından üretim ortamına taşımak ne kadar sürüyor?
- Yazılım güncellemelerini ne sıklıkla yayınlayabiliyorsunuz?
- Yazılım güncellemelerindeki gecikmeler işinizi nasıl etkiliyor?
- Mevcut çözümünüz geliştiricilerinizin ihtiyaçlarını karşılıyor mu?
- Güvenlik, uygulama geliştirme sürecine entegre edilmiş mi?



Modern Bir Uygulama Platformundan Ne Bekleniyor ?



Unified platform for
Dev, Sec and Ops



Transparent to developers



Extensible - works with what
you have



Observability, management
and monitoring



Runs on any
infrastructure or cloud



Security configuration
management and
enforcement



Consistent data management



Vulnerability scanning
and secure image
management

Red Hat OpenShift Container Platform

Complete platform for containerized application deployment



Red Hat
OpenShift
Container Platform



Trusted Enterprise Kubernetes

- Immutable infrastructure with RHEL CoreOS and Kubernetes

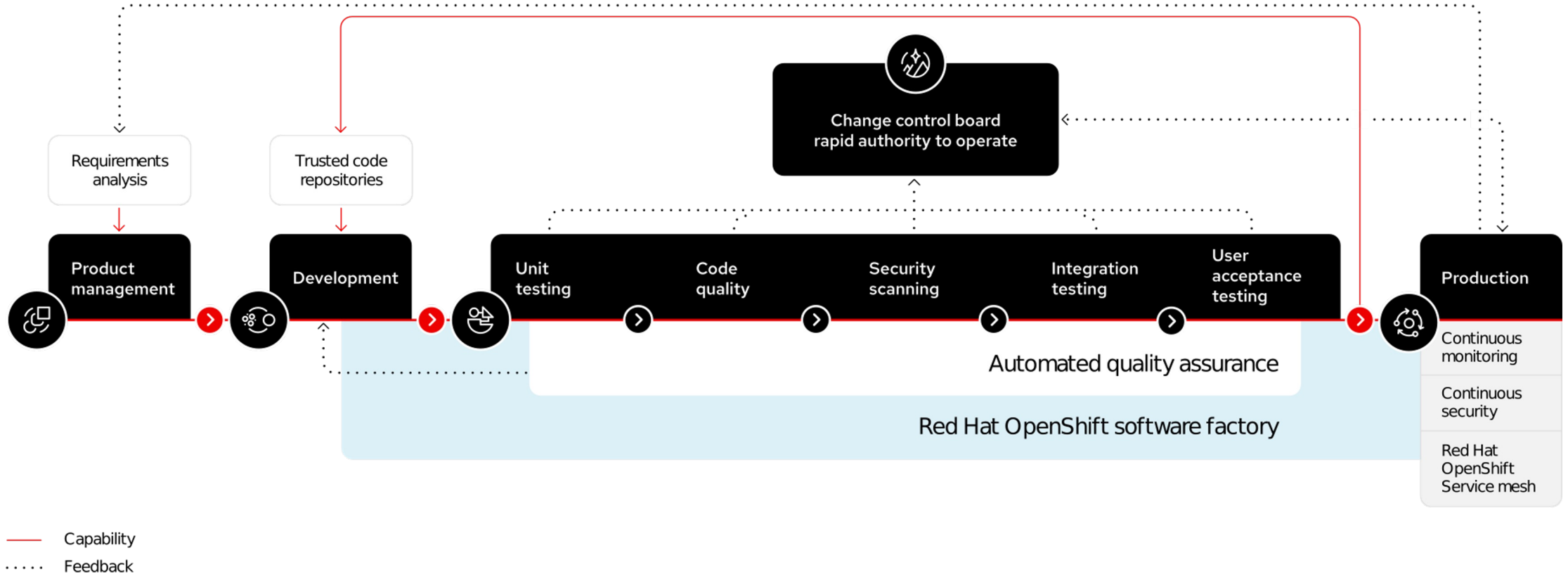
Cloud-like Experience Everywhere

- Complete set of advanced services to enhance controls, monitoring and interfaces

Empowering Developers to Innovate

- Integrated with developer workflows to get applications to production sooner

Red Hat Yazılım Tedarik Zinciri



Dijital Bankacılığın Gelişen İhtiyaçları



Güvenlik ve Uyumluluk



Ölçeklenebilirlik



Geliştirici Üretkenliği

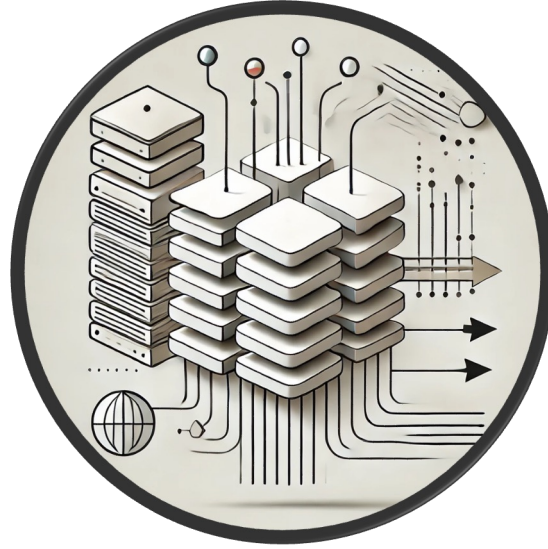


Esneklik ve Felaket Kurtarma

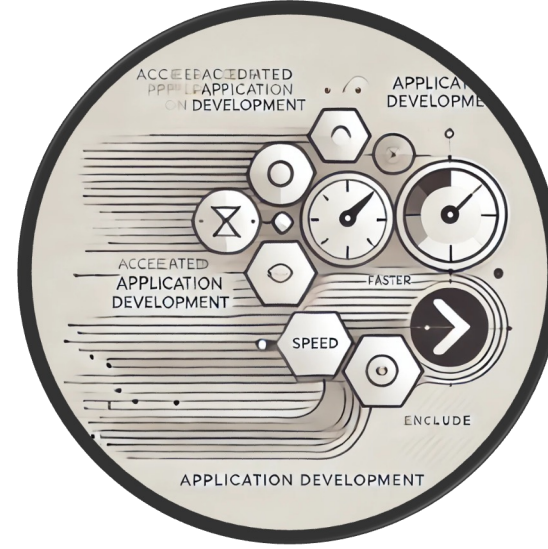
Dijital Bankacılığın Gelişen İhtiyaçları



Gelişmiş Güvenlik ve Uyumluluk



Verimli Kaynak Kullanımı



Daha Hızlı Uygulama Geliştirme



Geliştirilmiş Müşteri Deneyimi

Burgan Bank'ın Dönüşüm Yolculuğu

- Motivasyonumuz
- Uygulama modernizasyonu
- Yazılım geliştirme ve dağıtım sürecimizin yenilenmesi
- İzleme yeteneklerinin geliştirilmesi
- Ekip dönüşümü





OpenShift Container Platform'un Katkıları



Esneklik



Dayanıklılık



Kolay Yönetilebilirlik



Performans ve Güvenlik



Mevzuatlara Uyum

Burgan Bank'ın Kazanımları

- Servis kapasitesi arttırdı
- Dinamik ortamların yaratılabilmesi sağlandı
- Yüksek Erişilebilirlik arttırıldı
- İzlenebilirlik arttırıldı
- Performans ve Güvenlik arttırıldı
- Lead time düşürüldü, Deployment Frequency arttırıldı
- Infrastructure as Code yapısına geçildi.



Burgan Inframetrics

Burgan Tech



Cluster

2

VMs

23

Microservices

441

Running Pods

2567

Memory in use

1.02 TiB

CPU in use

101

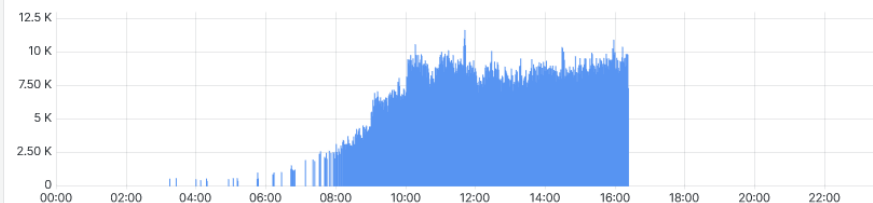
IB Gateway - TPM Today's Max

8.77 K

Digital Banking - TPM Today's Max

11.7 K

Digital Banking - TPM



Mobile - TPM Today's Max

6.12 K

Web - TPM Today's Max

344

Call Center - TPM Today's Max

429

Card - TPM Today's Max

198

Mobile - TPM



Web - TPM



Call Center - TPM



Card - TPM



SORU & CEVAP

Teşekkürler

Daha fazla bilgi için lütfen www.gantek.com adresini ziyaret ediniz.

www.gantek.com | info@gantek.com

