

# **Sunucularda Özgür Yazılım Teknolojilerine Göç**

**IT Strateji Günü 2018**



# Yazılımın Özgürü Nasıl Oluyor?

- Kullanma



- Çoğaltma ve Dağıtma



- Değiştirme ve değiştirdiğini dağıtma



- İnceleme

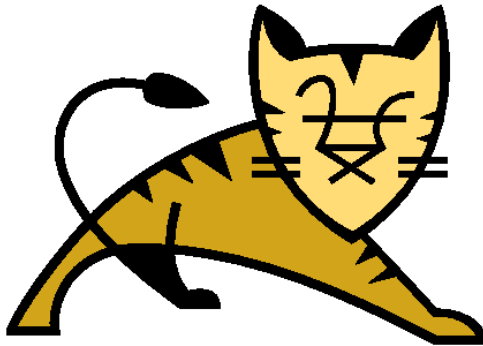


# Çeşitli Yazılım Sıfatları

- Özgür yazılım
- Açık kaynak kodlu yazılım
- Kapalı / sahipli / özel mülk yazılım
- Ticari yazılım
- Korsan yazılım
- Lisansız yazılım

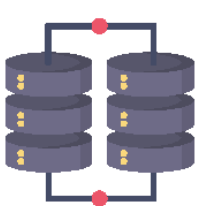


# Özgür Yazılım Kullanıyorsunuz!

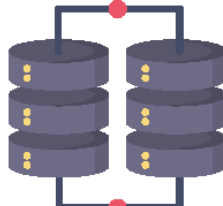


# Özgür Yazılımın Artıları

- Lisans kısıtlamalarından kurtulmak
- Entegrasyon ve göç kolaylığı (Interoperability)
- Küçük başlayıp hızla büyütebilmek
- Toplam sahip olma maliyeti



non-free  
server



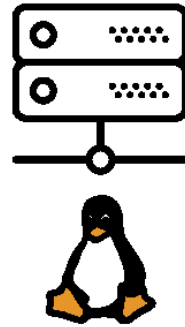
=

\$ave

# Özgür Yazılımın Artıları

- Daha yetenekli insan kaynağını çekmek
- Ürünü almadan önce gerçek anlamda deneyebilmek
- Daha düşük donanım maliyetleri

- Şeffaflık



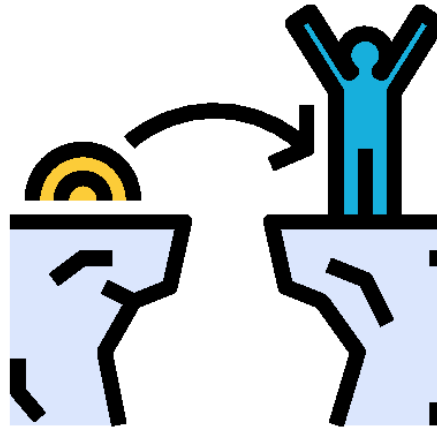
# Gartner Tahminleri

- 2012'de kapalı yazılımların %80'inin özgür teknolojileri kullanacak.
- 2018'de yeni uygulamaların %70'i özgür yazılım bir veritabanı kullanacak.
- 2022'de mevcut kapalı ilişkisel veritabanı sistemlerinin %50'si özgür yazılımlara göç etmiş ya da göç etme sürecinde olacak.
- Bugün, IT birimlerinin %95'i, görev kritik işlemlerde özgür yazılımlar kullanıyor.

**Gartner**



**Önce seni görmezden gelirler,  
Sonra sana gülerler  
Sonra seninle savaşırlar  
Ve sen kazanırsın.**





# Büyük Bilişim Şirketlerinin Yaklaşımları

IBM AIX

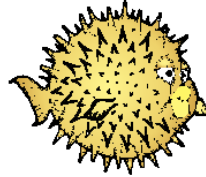
HP-UX

SGI Irix

Sun Solaris



Linux



*Open***BSD**



FreeBSD®



# Büyük Bilişim Şirketlerinin Yaklaşımları



Microsoft .NET core'u (+başka yazılımlarını) özgür yazılım hale getirdi

- MsSQL Server'ın Linux'ta çalışmasına destek veriyor
- Azure'u Linux'ta koşturuyor
- Kendi Linux dağıtımını yayınladı

# Büyük Bilişim Şirketlerinin Yaklaşımları

**ORACLE®**

**Oracle DB  
için önerilen  
işletim sistemi Linux**





**"It's not a matter of if, it's a matter of when"**

**"Konu 'olur mu' değil, 'ne zaman olacak' konusu"**



**Göç ne zaman? Hemen, şimdi!**



- **Nereden başlamak gerekiyor?**
- **Yeni projelerden**



# Ne Kullanabilirim? - 1

- **Weblogic, Websphere --> JBoss/Wildfly, Tomcat**
  - **Oracle, MsSQL --> PostgreSQL, MySQL**
  - **Splunk -> Graylog, ELK Stack**
  - **Solarwinds -> Zabbix, Nagios**
  - **Bamboo -> Jenkins**
  - **BitBucket, Stash -> Gitlab**
- 

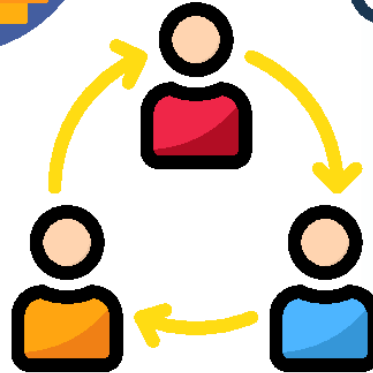
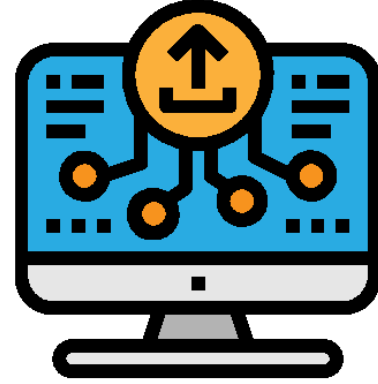
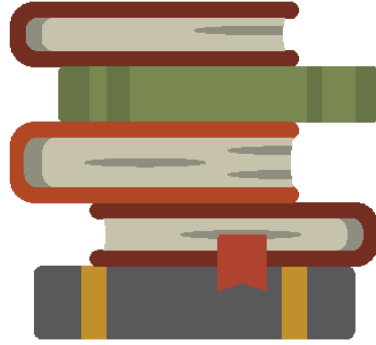
# Ne Kullanabilirim? - 2

- **MongoDB**
  - **Redis**
  - **Couchbase**
  - **ElasticSearch, Solr**
  - **Kafka, RabbitMQ, ActiveMQ**
  - **Ansible, Puppet, Chef**
  - **OpenStack, OpenShift, Kubernetes, Docker**
- 



# (Asla) Yalnız Yürümeyeceksin

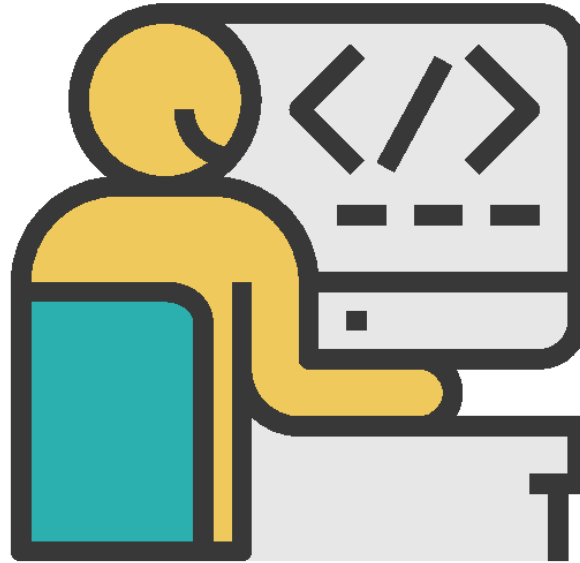
- Eğitim
- Kurulum
- Belgeleme
- Destek
- Beraber Çalışma



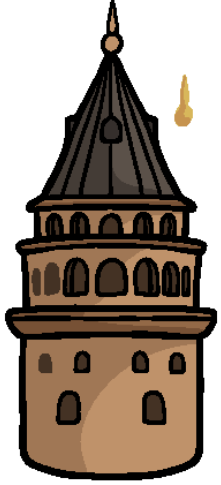
**Özgür Yazılım A.Ş.**

**20 çalışan**

**%90 teknik personel**



# Ofislerimiz



**İstanbul / Levent**



**Ankara / Kızılay**



# Uzmanlığımız

**Özgür ve Açık Kaynak Kodlu Yazılımlar**

**Odağımız:**

**Web teknolojileri ve  
üzerinde çalışan sistemler**



# Dil

**Dil/din/ırk ayrımı yapmıyoruz:  
Java EE, Ruby on Rails, PHP**



# Müşterilerimiz

**Özel Sektör**  
**Büyük Kuruluşlar**  
**Start-uplar**  
**Kamu**  
**Yurtdışı**



# Teşekkürler

