

# Kurulum öncesi gerekenler

## İşletim sistemi

Harmony controller yazılımı bir ova appliance şeklinde çalışmamaktadır. Yazılımı kullanabilmemiz için aşağıda belirtilen detaylarda bir altyapı içerisine kurulumunu gerçekleştirmek zorundayız. 2 şekilde kurabiliyoruz

- tek sunucu
- 3 sunucu HA ortamı

Tek Sunucu olarak kurmak istersek ;

- Redhat / Centos 7.9
- 16 vCPU
- 64 Gigabyte RAM
- sadece harmony controller için 1 TB alan

3 Sunucu HA kurulumu yapmak istersek sunucu başına;

- Redhat / Centos 7.9
- 8 vCPU
- 32 Gigabyte RAM
- sadece harmony controller için sunucu başına 500 GB alan

Genelde aldığımız geri dönüşlerde bu kadar çok kaynak istenmesinin sebebi soruluyor, Harmony Controller aslında bir çok yazılımdan oluşan microservis ve kubernettes mimarisi kullanan bir pakettir. içerisinde genelde metrik servisi gibi görünen fazlaca detaya ve aplikasyon bulundurmaktadır. Dolayısı ile bu uygulamalar yukarıda bahsi geçen kaynağı tüketirler.

## Klasör yapısı

Centos yada Redhat sunucuları 1 tb kaynak ile default olarak kurulduklarında, 1 tb alanın % 80 lik kısmını /home klasörüne bağlarlar, bu durum harmony controller ın çalışmasına olanak verir ancak kafa karıştırıcıdır.

Doğrusu kurulum esnasında 1 tb alanın /opt klasörüne ek olarak bağlanmasıdır. Başka bir sayfada Harmony controller kurulumu için hazırlık aşamasında Centos ekranlarının çıktılarını

bulabileceksiniz.

---

Revision #2

Created 5 April 2023 04:13:45 by Mesut Bayrak

Updated 5 April 2023 04:13:56 by Mesut Bayrak