

State-ng Playbook Test Dökümanı

Bu dökümanda uç sistemlerin periyodik olarak yapılandırılmalarını çekmesi ve gerekli durumlarda yapılandırılmalarının gönderilmesi için yapılan iyileştirmeler test edilmiştir.

1. Yapılandırmaların Uç Sistemlerden Çekilmesi

Kurulum ve kullanım dökümanları izlenerek kurulum yapıldıktan sonra uç makinede cron yapılandırılmasının eklendiği gözlemlenebilir.

```
# cat /etc/cron.d/ahtapot-state-ng
```

```
#Ansible: ansible pull script for role pardus
```

```
*/2 * * * * root /usr/sbin/ahtapot_state-ng.py --pull --host pardus
```

burda test amaçlı 2 dakikada bir çalışması sağlanmıştır.

MYS cihazında bu cihazın ait olduğu rolde bir değişiklik yapılır ve pushlanır. Örneğin cihaz mhn cihazı ise roles/mhn klasoru altındaki herhangi bir değişiklik pull scriptini tetikleyecektir.

Değişiklik yapıldıktan sonra en geç 2 dk içinde uç makinada değişikliğin uygulandığı gözlemlenmelidir.

2. Yapılandırmaların Uç Sistemlere Gönderilmesi

Kurulum ve kullanım dökümanları izlenerek kurulum yapıldıktan sonra, eklediğimiz alias ile push yapılır.

```
# git xpush
```

Bu işlemi alias ekleyerek yapmamızın nedeni gitin push hookunun olmamasıdır.

Burda dikkat edilmesi gereken bir diğer noksa ise bu testi yapmadan önce state-ng playbookunun çalışması gerekmektedir. Bu playbook `/usr/sbin/ahtapot_state-ng.py` scriptini local e deploy eder.

Push yaptıktan sonra değişiklik yapılan role lar için playbookların çalışması beklenir.

Ref:

Kurulum Dökümanı: <https://github.com/alptugay/Dokumanlar/blob/master/docs/kurulum-yonergeleri/state-ng-kurulum.md>

Kullanım Dökümanı: <https://github.com/alptugay/Dokumanlar/blob/master/docs/kullanim-klavuzlari/state-ng-kullanim.md>