

# Güncelleme [aVCS varken]

1. A10 cihazımıza image'ı çekeceğimiz uzak hostumuzun Layer 3 erişim kontrolü yapılmalı.
2. VCS'de vMaster ve vBlade rolündeki cihazlar hem aynı version a sahip olmalı, hem de bu versiyonlar aynı image alanından(primary veya backup) boot edilmiş olmalıdır. kontrol için "show version" 3.Daha sonra konfigürasyon yedeğimizi A10 üzerinde diğer image alanına da kaydediyoruz. "write memory all-partition"

4.Upgrade öncesi tüm trafiği vMaster'a döndürmeliyiz eğer ortamda vrrp-a çalışıyorsa ve VRRP olarak vMaster Active değilse. "-vrrp-a vrid priority 255 device x(vMaster Cihazımızın VCS ID numarası)

Trafiğin komple vMaster'a geçmesinin başka yöntemi de mevcut "vrrp force-standby" gibi.Bu önerilen bir yöntem değil.vBlade reboot edip upgrade olduktan sonra trafiği üstüne almak isteyebilir ve farkında olmadığımız sorunlarla karşılaşabiliriz.Bu nedenle kontrollü geçişte yarar var.

5. Vmaster cihaz üzerinde aşağıdaki şekilde upgrade prosedurunu başlatabiliriz. upgrade hd pri use-mgmt-port show-percentage scp://user@x.x.x.x/file-path/file-name staggered-upgrade-mode Device [0-4] (Vcs üzerinde vBlade cihazın Device Numarası yazılmalı)
6. Yukarıdaki proseduru uyguladıktan sonra upgrade sonrası reboot edilsin mi diye sorulacaktır."Yes" şeklinde geçiyoruz. Upload bittikten sonra Vmaster cihazımız bu image üzerinde kontrol yapacak, eğer image'ı geçerli bulursa upload edilmiş dosyayı VCS üzerindeki vBlade'e upload edecek. vBlade aygıtı image'ı alıp kendini upgrade edecek.

Ardından boot edilen vBlade üzerinde "show version" yaparak yeni versiyona geçilip geçilmediği kontrol edilmeli. Daha sonra vrrp Active durumunu, Vmaster'dan alıp vBlade olan cihaza geçirmeliyiz.

Özetle trafiği upgrade olan vBlade cihazımız üzerine almalıyız. Bu işlemten sonra vBlade cihazı yeni Vmaster olacak ve yeni vBlade olan yani eski vMaster, cihaza image'ı upload edecek. Upload bittikten sonra yeni vBlade cihazımız reboot olacak.

TL;DR:

1. konfigürasyon yedeği alınmalı ve son hali kaydedilmeli
2. Konfigürasyon cihaz üzrinde all-partition ortak alanına kaydedilmeli
3. write memory all-partition -Vmaster'ın tüm trafiği aldığına emin olduktan sonra
4. vrrp-a vrid XX
  - priority 255 device XX(vMaster Cihazımızın VCS ID numarası) 5.Upgrade vmaster da başlatılır Upgrade hd pri use-mgmt-port show-percentage scp://user@x.x.x.x/file-path/file-name staggered-upgrade-mode Device [0-4] -Vcs üzerinde vBlade cihazın Device Numarası yazılmalı- Upgrade sonrası reboot edilsin mi diye sorulacaktır."Yes"
5. cihaz yeni versiyon ile açıldığında kontroller yapılır.

6. Sorun olmadığı gözlemlendiğinde, Vrrp-a master görevi güncellemesi yapılmış cihaza verilir.
  7. Staggered upgrade gereği Eski versiyonda kalan, eski master, yeni imajı otomatik olarak alır ve kendini reboot eder.
- 

Revision #1

Created 9 November 2022 14:23:13 by Mesut Bayrak

Updated 9 November 2022 14:23:25 by Mesut Bayrak