Pasi configurare PoV ASA 5506X Firepower Threat Defense 6.2.3 folosind FMC in dCloud:

User-ul default senzor FTD: admin

Password default sensor FTD: Admin123

1. Se obtine imaginea de boot si imaginea de sistem pentru ASA 5506X contactandu-ne la ro-tech@alef.com.
2. Se conecteaza la consola ASA 5506X, se intra in ROMMON
3. Se configureaza parametrii de retea, se downloadeaza imaginea de boot si se instaleaza software FTD 6.2.3 (se poate folosi Filezilla Server pentru transferal imaginii de sistem de [aici](https://filezilla-project.org/download.php?type=server)) (pag. 12-15)
4. Se configureaza adresa managerului (FMC) din CLI FTD (pag. 19-20 punctul 3.)
5. Se planifica o sesiune FMC PoV in Cisco dCloud [aici](https://dcloud2-lon.cisco.com/content/demo/364742?returnPathTitleKey=content-view&isLoggingIn=true)
6. Se logheaza in FMC folosind detaliile sesiunii conform pag. 20 “**NOTE**: The credentials for the FMC are Username and Session ID from dCloud for password. The username **dcloud** and the unique Session ID from dCloud for password can also be used. e.g. dcloud/55123”
7. Se conecteaza senzorul (FTD) la FMC (pag. 20)
8. Se configureaza detaliile initiale pentru reteaua clientului (plaja locala de adrese, interfata care asculta packete de retea a senzorului) in FMC (pag. 22-27)
9. Se configureaza switch-ul in care este conectat ASA pentru SPAN/RSPAN, portul de data conectat la ASA ffind configurat ca destinatie SPAN (ghid configurare SPAN/RSPAN gasesti [aici](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/switches/lan/catalyst3750x_3560x/software/release/12-2_55_se/configuration/guide/3750xscg/swspan.html))
10. La finalul PoV-ului se genereaza rapoartele: Advanced Malware, Attacks si Network Risk
11. Inainte de scoaterea echipamentului din infrastructura clientului acesta va fi sanitizat (pag. 29 – Device Sanitization)

Ghidul care trebuie urmat: 