Pasi instalare ASA 5506 Threat Defense + Firepower Management Center

ASA-ul din demo Alef Distribution vine preinstalat cu soft-ul FTD 6.2.3 sau fara sistem de operare. Recomandarea este ca ASA-ul sa fie reinstalat de la 0. Managementul echipamentului pentru aceasta versiune se face doar cu FMC ce va fi instalat pe un server ESXI.

User-ul default: admin

Password default: Admin123

Pasi:

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 din fisierul Cisco\_Firepower\_Threat\_Defense\_64\_Proof\_of\_Value\_v16.pdf)
4. Se instaleaza FMC 6.2.3 pe ESXI (pag 22 – 28 – de la acest punct se foloseste ghidul Firepower Threat Defense 6.1 POV Guide - ver 2.pdf)
5. Se conecteaza ASA5506X la FMC (pag 77 – pag 82)
6. Configurare ASA5506X din FMC ca si echipament ce doar “asculta” (mod passive) traficul clientului. Deci nu aplica nici o politica pe acel trafic. (pag 83 – pag 91)
7. Pas optional: Instalare Agent pentru a aduce user-i din AD in FMC (pag 98 – pag 111)
8. Crearea de politici pe FMC pentru ASA5506X.
   1. Politica initiala (pag 112 – pag 123)
   2. Politica pentru fisiere (pag 124 – pag 126)
   3. Politica de IPS (pag 127 – pag 130)
   4. Politica de Control Acces (pag 131 – pag 138)
9. Update (pag 142 – pag 147)
10. Rapoarele (pag 151 – pag 154)

Mai jos este pus ghidul pentru a face PoV => “Firepower Threat Defense 6.1 POV Guide - ver 2.pdf” si ghidul initial de configurare sezor => “Cisco\_Firepower\_Threat\_Defense\_64\_Proof\_of\_Value\_v16”

Si un exemplu de raport ce se poate scoate dupa terminarea PoV-ului => “Raport-Audit-Security.pdf”

