

Cisco ASA 8.4(1) + ASDM 6.4(1) Workshop

Kurssin kesto: 4 tuntia

Kurssityyppi: Workshop

Kurssikuvaus: Cisco ASA on yhdistetty palomuri ja VPN-serveri, joka soveltuu hyvin niin pienen kuin isonkin yrityksen sisäverkon ja julkisen internetin välille valvomaan verkkoliikennettä sekä terminoimaan VPN-yhteyksiä.

Tällä kurssilla käydään läpi laitteen asennus alusta asti (rommon) ja päädytään lopulta tilanteeseen, jossa palomuri on täysin konfiguroitu ja osoitteenmuutokset aktivoitu sisä- ja ulkoverkon välillä. Tärkeänä osana on myös VPN-etäyhteydet ja niiden osalta kurssilla käydään läpi kaikki neljä eri ASA:n tukemaa tyyppiä: Cisco VPN client, Cisco AnyConnect VPN client, clientless SSL sekä IOS EzVPN Remote –etäyhteydet.

Kurssin kohderyhmä: Yritysten ja palveluntarjoajien tietoturva- ja VPN-ratkaisujen toiminnasta ja teknisestä toteutuksesta vastaavat henkilöt.

Kurssin tavoite: Kurssin tavoitteena on tarjota käytännönläheinen kokonaiskuva Cisco ASA tuotteen toiminnasta ja erityisesti ASDM 6.4(1) käyttöliittymän kautta tehtävästä konfiguraatiosta.

Kurssin sisältö:

1. ASA 8.4(1) perusasennus
 - Rommon tilassa ohjelmiston lataus tftp-palvelimelta
 - CLI-Wizard
 - Lisenssikoodin lataus
 - Cisco VoIP yhdyskäytävät
2. ASDM 6.4(1) käyttöönotto
 - JRE 6 update 24
 - ASDM-IDM Launcher
3. ASA:n konfiguraatio
 - Startup Wizard
 - Remote IPsec VPN
 - SSL VPN
 - Cisco AnyConnect
4. Clientit
 - Cisco IPsec VPN 5.0.0.7 client
 - Cisco AnyConnect VPN client

- SSL etäyhteys (clientless VPN)
- IOS EzVPN Remote

