



ARKOON FAST360 Training

Arkoon Certified Security Administrator

20-23 Ottobre 2008

Obiettivi del corso

Al termine del corso, lo studente sarà in grado di installare, configurare ed amministrare correttamente un'appliance Arkoon FAST360 nelle sue componenti di base. Sarà in grado di implementare topologie di rete includendo regole di filtraggio applicative, analisi dei contenuti, antivirus e antispam utilizzando le appliance Arkoon FAST360 in configurazione stand-alone.

Prerequisiti

- Buona conoscenza delle reti TCP/IP
- Buona conoscenza delle tecniche di firewalling (su Arkoon o altri vendor)
- Conoscenza delle tecniche di network translations (NAT, PAT, masquerading)
- Un computer portatile per le esercitazioni in classe dotato di porta seriale (o cavo di connessione USB to Serial) e scheda di rete wireless

A chi si rivolge

- Security administrators
- Network administrators
- Amministratori di soluzioni Arkoon FAST360

Durata

Il corso ha una durata di 4 giorni.

Lingua

Il corso e la documentazione relativa saranno disponibili in italiano.
L'esame di certificazione sarà in inglese

Costo di partecipazione

Il costo di partecipazione al corso è di 1960 € ed include:

- la documentazione del corso
- l'utilizzo delle appliance FAST360 per gli esercizi pratici
- la certificazione ACSA, previo superamento dell'esame online che verrà proposto al termine del corso
- I pasti (quattro pranzi di lavoro e tre cene in locali tipici della zona) offerti dall'organizzatore nelle giornate del corso

Location

Il corso si terrà nelle sale a disposizione presso gli uffici del partner Arkoon, Giumatech SRL, al seguente indirizzo:

GIUMATECH SRL

Via Lega Lombarda, 64
24040 Bonate Sopra (Bergamo)
Tel. +39 035 4943295
Fax. +39 035 4997804

Registrazione

Per registrarsi al corso è consigliabile verificare la disponibilità residua di posti contattando il proprio agente di vendita Arkoon oppure inviando una mail a lbonomi@arkoon.net

Certificazione

Al termine del corso, i partecipanti potranno sostenere l'esame di certificazione ACSA. Il test è costituito da domande a scelta multipla e dura 60 minuti. L'esame è disponibile online e potrà essere ripetuto anche nei giorni successivi al termine del corso, ma solo in presenza di personale autorizzato da Arkoon. È possibile sostenere l'esame un massimo di 2 volte.

Per ulteriori informazioni riguardo questo corso, contattare il proprio agente di vendita Arkoon oppure inviare una mail a lbonomi@arkoon.net

Programma del corso

Tutti gli argomenti trattati vengono presentati a livello teorico e sono seguiti da esercitazioni pratiche con materiale messo a disposizione in aula per i partecipanti.

Presentazione delle soluzioni di sicurezza Arkoon

- Presentazione della linea di prodotto
- Tecnologia FAST
- Funzionalità delle appliance Arkoon
- Gamma di prodotti FAST360

Inizializzazione e prima configurazione del firewall

Presentazione di Arkoon Manager, Arkoon Monitoring e Arkoon Reporting Tools

Procedure di upgrade del sistema

Flow rules e gestione delle connessioni

- Tracciamento delle connessioni
- ICMP policy management

Tecniche di network translation su Arkoon

- NAT – PAT – Masquerading

Gestione della banda

- Backup Internet access, load balancing, service balancing
- Limitazione della banda (min, max)

HTTP/FTP proxy

- Principi di funzionamento del proxy
- URL Filtering
- Autenticazione su server esterni, configurazione di NTLM, Radius, Active Directory

FTP proxy

- Principi di funzionamento del proxy

SMTP and POP3 proxies

- Principi di funzionamento del proxy
- Regole di anti-relaying
- Content filtering
- Regole di Anti-spam

VPN

- VPN LAN-to-LAN
- VPN con utenti mobili utilizzando un certificato X.509 o una pre-shared key
- Esercizi con il client VPN SecurityBox
- Integrazione con una PKI

Multi-Arkoon

- Installazione in configurazione master/slave
- VPN in configurazione master/slave

Installazione e manutenzione di un firewall Arkoon

- Procedure di installazione
- Gestione degli updates
- Troubleshooting

