



## **ARKOON FAST360 Training**

### **Arkoon Certified Security Administrator**

#### **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)

#### **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 e' 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 verra' proposto al termine del corso.

## Location

Il corso si terra' nelle sale a disposizione presso gli uffici del partner Arkoon, Geco Sistemi, al seguente indirizzo:

### **Geco sistemi**

via Delle Rose, 7  
24040 LALLIO (BG)  
Italy

## Registrazione

Per registrarsi al corso e' consigliabile verificare la disponibilita' residua di posti contattando il proprio agente di vendita Arkoon oppure inviando una mail a [lbonomi@arkoon.net](mailto:lbonomi@arkoon.net)

In caso di conferma della disponibilita', compilare la cedola di iscrizione in allegato ed inviarla, anche tramite fax, a: Arkoon Network Security, via Senigallia, 18/2 Torre A - 20161 Milano - Fax 02 64 672 400.

## Certificazione

Al termine del corso, I partecipanti potranno sostenere l'esame di certificazione ACSA. Il test e' costituito da domande a scelta multipla e dura 60 minuti.

L'esame e' disponibile online e potra' essere ripetuto anche nei giorni successivi al termine del corso, ma solo in presenza di personale autorizzato da Arkoon. E' 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](mailto: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



## Cedola di iscrizione

Da restituire compilata, anche tramite fax o e-mail, a: Arkoon Network Security, via Senigallia, 18/2 Torre A – 20161 Milano – Fax 02 64 672 400 – lbonomi@arkoon.net

Titolo	Data	Durata	Prezzo in € (IVA escl.)	Cognome e Nome del partecipante	e-mail del partecipante

### Dati Azienda

<b>Ragione sociale</b>	
<b>Indirizzo</b>	
<b>CAP</b>	
<b>Citta'</b>	
<b>Provincia</b>	
<b>CF o PIVA</b>	
<b>Tel.</b>	
<b>Fax</b>	
<b>e-mail</b>	

### Modalita' di iscrizione

La presente cedola costituisce ordine formale e diritto di partecipazione ai corsi; essa dovrà pervenire ad Arkoon, anche via fax, entro e non oltre il decimo giorno precedente l'inizio dei corsi prescelti. La conferma dell'erogazione del corso sarà effettuata da Arkoon almeno cinque giorni lavorativi prima della data dell'inizio dello stesso.

Ai sensi del D.L. 196/03 il partecipante autorizza Arkoon Network Security al trattamento dei propri dati personali ai fini inerenti l'esecuzione degli obblighi contrattuali riguardanti la partecipazione al corso. Si informa che in caso di mancato consenso, l'iscrizione ai corsi in oggetto non potrà avere luogo.

Autorizzo

Ai sensi del D.L. 196/03 il partecipante autorizza Arkoon al trattamento dei propri dati personali per finalità statistiche e l'invio di materiale promozionale delle attività di Arkoon Network Security

Autorizzo

Data	Nome in stampatello	Timbro e firma