

## إدارة وأمن جدران الحماية Palo Alto Networks

5 - 9 يوليو 2027

باريس (فرنسا)

UK Traininig

# PARTNER



## إدارة وأمن جدران الحماية Palo Alto Networks

**المراجع:** 3256006\_358544 التاريخ: 5 - 9 يوليو 2027 المكان: باريس (فرنسا) الرسوم: GBP 5900

## المقدمة

تقدم هذه الدورة المتخصصة لمدة خمسة أيام فوجهاً شاملاً لجدران الحماية من **Aldi Networks**

## Palo

وتتركز على بنية جدار الحماية، وسياسات الأمان، وحماية الشبكات، ومنع التهديدات، وأمن PAN-OS

مُتمت الدورة لمتخصصي تكنولوجيا المعلومات والأمن السيبراني الذين يحتاجون إلى فهم كيفية عمل جدران الحماية

وإدارتها وتأمينها وتحسينها ضمن بيئة العمل المستدامة، روية المتقوية والبيئة المحيطة بها.

## أهداف الدورة

ب:نهاية الدورة، سيتمكن المشاركون من

- gPAN-OS.
  - gNAT.
  - gUser-ID.
  - ومنع التهديدات.
  - وإدارة المركزية لجدران الحماية.
- Palo Alto فهم بنية جدران الحماية
  - فهم الواجهات ومناطق الأمان ومفاهيم التوجيه
  - Security Policies فهم
  - Application-ID فهم
  - Security Profiles فهم
  - GlobalProtect VPN فهم بنية
  - Panorama فهم
  - تحليل سجلات جدار الحماية والأحداث الأمنية
  - High Availability فهم مفاهيم
  - التعرف على مشكلات جدار الحماية الشائعة وأساليب استكشافها
  - Palo Alto تطبيق أفضل ممارسات أمن

## محتوى الدورة

gPAN-OS Palo Alto Networks اليوم الأول: أساسيات

UK Training

**PARTNER**



- Palo Alto Networks مقدمة إلى جدران الحماية من الجيل التالي من
- Palo Alto بنية جدار الحماية
- PAN-OS نظرة عامة على
- واجهات جدار الحماية ومناطق الأمان
- أجهزة التوجيه الافتراضية ومفاهيم التوجيه
- تقسيم الشبكات
- صلاحيات الإدارة وإدارة الأجهزة
- مفاهيم إدارة الإعدادات والسياسات

## والتحكم بالتطبيقات

## اليوم الثاني: سياسات الأمان و

gDestination NAT.

- Security Policies بنية
- قواعد الأمان وآلية تقييم السياسات
- كائنات العناوين والخدمات
- Source NAT
- Application-ID مفاهيم
- سياسات الأمان القائمة على التطبيقات
- User-ID مفاهيم
- سياسات الأمان القائمة على المستخدمين
- تحسين سياسات الأمان وأفضل الممارسات

## GlobalProtect اليوم الثالث: منع التهديدات و

UK Traininig

**PARTNER**



gProfile Groups.

Security Profiles

الحماية من الفيروسات وبرامج التجسس

Vulnerability Protection.

URL Filtering.

واستخبارات التهديدات.

WildFire مفاهيم

SSL/TLS مفاهيم أمن

GlobalProtect بنية

للوصول عن بُعد.

VPN مفاهيم

وأفضل الممارسات

GlobalProtect أمن

والتوضيح

اليوم الرابع: المراقبة و

UK Training

**PARTNER**



▪ Palo Alto بنية السجلات في

والنظام

▪ URL سجلات حركة المرور والتهديدات وعناوين

▪ مراقبة وتحليل الأحداث الأمنية

▪ مراقبة أداء جدار الحماية

والإدارة المركزية

▪ Panorama بنية

gTemplates.

▪ Device Groups

▪ الإدارة المركزية للسياسات

▪ High Availability مفاهيم

▪ Active/Passive HA بنية

▪ Failover اعتبارات المراقبة و

## اليوم الخامس: استكشاف الأعطال والتحسين والعمليات الأمنية

UK Traininig

**PARTNER**



gNAT.

gUser-ID.

- Palo Alto منهجية استكشاف أعطال
- مفاهيم استكشاف أعطال الاتصال والتوجيه
- Security Policies استكشاف أعطال
- Application-ID استكشاف أعطال
- GlobalProtect مفاهيم استكشاف أعطال
- تحليل السجلات والتحقيق في الأحداث الأمنية
- تحسين أداء جدار الحماية
- تعزيز الأمان وأفضل الممارسات
- المشكلات الشائعة في الإعدادات
- المراجعة النهائية ومناقشة الدورة

**لماذا تحضر هذه الدورة؟ المكاسب والخسائر**

**المكاسب**

UK Training

**PARTNER**



- Palo Alto Networks. بناء فهم قوي لجدران الحماية
- PAN-OS. تطوير المعرفة بمفاهيم إدارة وأمن
- فهم سياسات جدران الحماية وحماية شبكات المؤسسات
- تعزيز المعرفة بمنع التهديدات والمراقبة الأمنية
- GlobalProtect فهم
- تطوير المعرفة باستكشاف الأعطال وتحسين الأداء
- Palo Alto. تطبيق أفضل ممارسات أمن

gPanorama.

## الخصائص

قد يؤدي إلى: Palo Alto عدم امتلاك المعرفة المناسبة بتقنيات

- تصميم غير فعال لسياسات الأمان
- محدودية الرؤية والمراقبة لأنشطة الشبكة
- زيادة المخاطر الأمنية
- ضعف كفاءة إدارة جدار الحماية
- زيادة الوقت اللازم لاستكشاف الأعطال والاستجابة للحوادث

## الخاتمة

توفر هذه الدورة التدريبية المعرفة اللازمة لإدارة جدران الحماية بشكل فعال

## الأعطال

، مما يضمن تجربة تدريبية متمسكة ومنظمة للمتخصصين في جدران الحماية

بتقنيات أمن

Palo Alto.

## FAQ

## الأسئلة الشائعة

UK Training

**PARTNER**



### من يمكنه حضور هذه الدورة؟

مهندسو الشبكات، مسؤولو الشبكات، متخصصو الأمن السيبراني، مسؤولو جدران الحماية، ومسؤولو أمن تكنولوجيا المعلومات

### Palo Alto ؟

### هل يشترط وجود خبرة سابقة في

لا، ولكن يُنصح بامتلاك معرفة أساسية بالشبكات والأمن السيبراني

### هل الدورة عملية؟

نظري بقيادة مدرب

لا، هذه النسخة مصممة كتدريب

### PAN-OS ؟

### هل تشمل الدورة

أحد المحاور الأساسية للبرنامج

PAN-OS نعم، يعد

### gPanorama؟

### GlobalProtect هل تشمل

نعم، يتم تناول كلاهما من الناحية المعمارية والإدارية والأمنية

UK Traininig

**PARTNER**

