



# دورة شاملة في شبكات Palo Alto في مكثف تدريب: Alto: أساسيات ومهارات الشبكات

08 - 12 Dec 2025  
عن بعد



# دورة شاملة في شبكات Alto Palo: تدريب مكثف في أساسيات ومهارات الشبكات

Ref.: 39\_251445 Date: 08 - 12 Dec 2025 Location: عن بعد Fees: 1350 Euro

## نظرة عامة على الدورة

الدورة التدريبية الشاملة لشبكات "Alto Palo" هي دورة مصممة بعناية تتعمق في البنية التحتية للأمن السيبراني في "Palo Alto". من أساسيات جدار الحماية: التكوين والإدارة إلى التفاصيل المعقدة لدليل مسؤولي شبكات "Alto Palo"، في هذه الدورة: سيكتسب المشاركون فهماً قوياً لـ "210-EDU" و "110-EDU"، وكشف ومنع تهديدات "Alto Palo"، والعديد من الجوانب الحرجة الأخرى. مع التركيز على إعدادات الممارسات الأفضل "Alto Palo"، تصميم جدار الحماية عالي القدرة، وتكوين واجهة لنشر "Alto Palo".

## الجمهور المستهدف:

- مهندسو أمن الشبكات
- محللو الأمن السيبراني
- مديرو جدار الحماية
- مديرو البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات

## الأقسام المستهدفة:

- تكنولوجيا المعلومات والأمن السيبراني
- إدارة الشبكات
- إدارة البنية التحتية

## القطاعات المستهدفة:

- الخدمات المالية
- الرعاية الصحية
- التجارة الإلكترونية
- الهيئات الحكومية وما في حكمها
- الاتصالات

## أهداف الدورة:

في نهاية هذه الدورة سيتمكن المشاركون من:

- التعمق في تصميم تنفيذ جدار الحماية
- إتقان نشر سلسلة "VM" في "Alto Palo"
- فهم إدارة مجموعات القوالب



- تحليل سجلات المرور وقواعد أمان "ID-App"
- تحقيق الكفاءة في عملية تحديث "أنظمة Alto Palo"

## منهجية التدريب:

تستخدم الدورة التدريبية الشاملة لشبكات "Alto Palo" مزيجًا من تقنيات التدريب النظرية والعملية. بواسطة الاستفادة من دراسات الحالة من دليل التدريب الشامل "110-EDU" و"210-EDU" في "Alto Palo"، سيقوم المشاركون بمحاكاة سيناريوهات العالم الواقعي. تسهل جلسات العمل الجماعي لمشاركة الخبرات من الزملاء المشاركين، تستخدم جلسات التغذية الراجعة أدوات مثل تكوين النقاط الحزم في "Alto Palo" لتحليل أعمق.

## أدوات الدورة:

- دليل مسؤولي شبكات "Alto Palo"
- قوائم مراجعة إدارة مجموعات القوالب
- الموارد الإلكترونية لتحليل سجلات المرور في أنظمة "Alto Palo"
- ورشة عمل جدار الحماية من الجيل التالي في "Alto Palo"

## محتوى الدورة:

### اليوم 1: مقدمة في أساسيات جدار الحماية في شبكات "Alto Palo"

- الموضوع 1:** فهم أساسيات جدار الحماية في شبكات "Alto Palo"
- الموضوع 2:** آلية عمل منتجات "Alto Palo" لكشف التهديدات ومنعها
- الموضوع 3:** الوظائف الأساسية في مستويات الإدارة والبيانات في شبكات "Alto Palo"
- الموضوع 4:** دليل المسؤول: أساسيات التكوين وأفضل الممارسات
- الموضوع 5:** تقييم السياسات بناءً على هندسة تدفق الحزم
- المراجعة:** نظرة عامة على منتجات شبكات "Alto Palo" وتكوينها الأولي

### اليوم 2: تصميم حلول جدار الحماية

- الموضوع 1:** تصميم تطبيقات جدار الحماية لتلبية متطلبات الأعمال
- الموضوع 2:** تطبيق جدران الحماية في القدرة العالية لاحتياجات الأعمال
- الموضوع 3:** تحديد أنواع الواجهات والتكوينات المناسبة لنشر الشبكات المحددة
- الموضوع 4:** إيجاد حلول قابلة للتوسع باستخدام مجموعات القوالب لإدارة جدران الحماية
- الموضوع 5:** إنشاء تسلسل هرمي لمجموعات الأجهزة كحل آخر لإدارة جدار الحماية القابل للتوسع
- المراجعة:** صياغة حلول تطابق احتياجات ونمو الأعمال

### اليوم 3: النشر، التكوين، والتسجيل

- الموضوع 1:** نشر جدران الحماية في بيئات السحاب الخاصة أو العامة لسلسلة VM
- الموضوع 2:** التخفيف من استنفاد الموارد بسبب الحرمان من الخدمة



- **الموضوع 3:** التعرف على معاني فك تشفير التطبيق في سجل المرور
- **الموضوع 4:** إنشاء قاعدة أمان: تنفيذ "ID-App" دون الاعتماد على قواعد قائمة على دور المنفذ
- **الموضوع 5:** الخطوات الضرورية لنشر جدار حماية من الجيل التالي
- **المراجعة:** ضمان إدارة حركة الشبكة بأمان وكفاءة

#### **اليوم 4: التحديثات، التكامل، والتكوينات المتقدمة**

- **الموضوع 1:** تحديث نظام شبكات "Alto Palo" إلى أحدث إصدار
- **الموضوع 2:** إدارة التكوين للاستقرار التشغيلي
- **الموضوع 3:** وظائف "HA" الحرجة: مراقبة الرابط، مراقبة المسار، "HA1"، "HA2"، و"HA3"
- **الموضوع 4:** تكامل جدار الحماية مع "AutoFocus" وتحقيقه
- **الموضوع 5:** ديناميكيات العلاقة بين "Panorama" والأجهزة للتحديثات الديناميكية
- **المراجعة:** ضمان أن الأنظمة محدثة، مستقرة، ومتكاملة

#### **اليوم 5: استكشاف الأخطاء والمفاهيم المتقدمة**

- **الموضوع 1:** متطلبات التكوين لالتقاط الحزم
- **الموضوع 2:** تحديد مكونات منع التهديد لسيناريوهات الهجوم المختلفة
- **الموضوع 3:** التحكم في النطاق الترددي على أساس التطبيق
- **الموضوع 4:** تكوين قاعدة أمان قائمة على "DNAT"
- **الموضوع 5:** الفرق بين تكوينات الأمان لمستويات البيانات مقابل مستويات الإدارة
- **المراجعة:** مراجعة وأفضل الممارسات لتحسين حلول شبكات "Alto Palo"

### **كيف تختلف هذه الدورة عن دورات شبكات "Alto Palo" الأخرى:**

هذه الدورة التدريبية تدمج الأسس النظرية من الدليل الشامل "110-EDU" مع الخبرة العملية لممارسات تطبيق جدار الحماية في "Alto Palo". يعطي برنامجنا الأولوية للتطبيق في العالم الحقيقي، مما يضمن أن المشاركين ليسوا فقط على دراية ولكنهم أيضًا ماهرون في تطبيق معرفتهم. بواسطة تركيزنا الصارم على التدريب على تحليل سجلات الحركة في أنظمة "Alto Palo" وإدارة جدار الحماية المتقدم في البوالتو.

# WHO WE ARE

Agile Leaders is a renowned training center with a team of experienced experts in vocational training and development. With 20 years of industry experience, we are committed to helping executives and managers replace traditional practices with more effective and agile approaches.

## OUR VISION

We aspire to be the top choice training provider for organizations seeking to embrace agile business practices. As we progress towards our vision, our focus becomes increasingly customer-centric and agile.

## OUR MISSION

We are dedicated to developing value-adding, customer-centric agile training courses that deliver a clear return on investment. Guided by our core agile values, we ensure our training is actionable and impactful.

## WHAT DO WE OFFER

At Agile Leaders, we offer agile, bite-sized training courses that provide a real-life return on investment. Our courses focus on enhancing knowledge, improving skills, and changing attitudes. We achieve this through engaging and interactive training techniques, including Q&As, live discussions, games, and puzzles.



**AGILE LEADERS**  
Training Center

## CONTACT US

 UAE, Dubai Investment Park First

 +971585964727  
 +447700176600

 [sales@agile4training.com](mailto:sales@agile4training.com)



## Gamified and Interactive Training

We understand that training delivery can be challenging, both online and offline. To ensure engagement and achieve learning objectives, we have developed our own activities and collaborated with industry-leading solutions to gamify our training sessions. This approach increases interaction levels and guarantees effective learning outcomes.



## Our Training Categories

We cover a wide range of training categories to cater to different needs and interests

- Branding, Marketing, Customer Relations, & Sales Programs
- Finance and Accounting Programs
- Human Resources Management Programs
- Management & Leadership Programs
- Political & Public Relations Programs
- Project Management Programs
- Quality & Process Management
- Self-Development Programs

Join Agile Leaders today and embark on a transformative journey towards becoming a more agile and effective leader. Experience our customer-centric approach, actionable training, and guaranteed return on investment. Let us help you unleash your full potential in the dynamic business landscape.



## Where to Find Us

You can join our training programs at our centers located in

We also offer online training sessions through the Zoom platform.



- Malaysia**  
Kuala Lumpur
- Morocco**  
Casablanca
- Spain**  
Barcelona
- France**  
Paris
- UK**  
London
- Italy**  
Rome
- Egypt**  
Cairo  
Sharm El-Sheikh
- Turkey**  
Istanbul
- Georgia**  
Tbilisi
- Azerbaijan**  
Baku
- UAE**  
Dubai



UAE, Dubai Investment Park First



+971585964727  
+447700176600



sales@agile4training.com