



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



**AGILE LEADERS**  
Training Center

12 - 16 Oct 2026  
ميلان



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

المرجع: 39\_78505 التاريخ: 12 - 16 Oct 2026 الموقع: ميلان الرسوم: Euro 5700

### نظرة عامة على الدورة

الدورة التدريبية الشاملة لشبكات "Alto Palo" هي دورة مصممة بعناية تتعمق في البنية التحتية للزمن السيرياني في "Alto Palo". 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 تصميم "Palo Alto" النفضل الممارسات إعدادات على التركيز مع. الأخرى الدرجة الجوانب من والعديد، "Palo Alto" تهديدات ومنع وكشف، "EDU-110" جدار الحماية عالي القدرة، وتكوين واجهة لنشر "Alto Palo".

### الجمهور المستهدف:

- مهندسو أمن الشبكات
- محللو الزمن السيرياني
- مديرو جدار الحماية
- مديرو البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات

### الأقسام المستهدفة:

- تكنولوجيا المعلومات والزمن السيرياني
- 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:

- التعرف 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" مزيجاً من تقنيات التدريب النظرية والعملية. بواسطة الاستفادة من دراسات الحالة من دليل التدريب الشامل "110-EDU" و"210-EDU" في "Alto Palo"، سيقوم المشاركون بهداكاة 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 ومنتجات "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 تحقق الحزم
- المراجعة: نظرة عامة على منتجات شبكات "Alto Palo" وتكوينها النولي

### اليوم 2: تصميم حلول جدار الحماية

- الموضوع 1: تصميم تطبيقات جدار الحماية لتلبية متطلبات الأعمال
- الموضوع 2: تطبيق جدران الحماية في القدرة العالية للاحتياجات 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 سلسلة 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 الهدف
- 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" وتحققه
- 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 التمهيد 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 طول 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 أيضاً ماهرون في تطبيق معرفتهم. بواسطة تركيزنا الصارم على التدريب على تحليل سجلات الحركة في أنظمة "Alto Palo" وإدارة جدار الحماية المتقدم في البوالتو.

## فئات الدورات التدريبية

|                                                    |                                                     |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة        | دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات                  |
| دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات   | دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية                 |
| دورات الذهن السيرياني ودورات تقنية المعلومات       | دورات الاتصال الجماهيري و السياسات والعلاقات العامة |
| دورات التدريب القانوني والهشتريات والتعاقدات       | دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة المبيعات |
| دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال             | دورات السكرتارية و إدارة المكاتب                    |
| دورات الصحة والسلامة والذهن المهني                 | دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة     |
| دورات المحاسبة و التهويل و دورات الإدارة المالية   | دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات                 |
| دورات في مجالات القيادة والإدارة                   | دورات معتمدة من قبل هيئات دولية                     |
| دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع الرشيقية |                                                     |



## مدن التدريب

|                                   |                                      |                                         |
|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|
| أهستردام<br>هولندا                | أكرا<br>غانا                         | أثينا<br>اليونان                        |
| الدار البيضاء<br>المغرب           | الجبيل<br>المملكة العربية السعودية   | استنبول<br>تركيا                        |
| القاهرة<br>مصر                    | الرياض<br>المملكة العربية السعودية   | الدوحة<br>قطر                           |
| باريس<br>فرنسا                    | الهناوة<br>مملكة البحرين             | الكويت<br>الكويت                        |
| براغ<br>جمهورية التشيك            | بانكوك<br>تايلند                     | باكو<br>أذربيجان                        |
| بورتو<br>البرتغال                 | برلين<br>ألمانيا                     | برشلونة<br>إسبانيا                      |
| تورنتو<br>كندا                    | تيليسي<br>جورجيا                     | بوكيت<br>تايلاند                        |
| جوهانسبرغ<br>جنوب افريقيا         | جنيف<br>سويسرا                       | جاكرتا<br>جمهورية اندونيسيا             |
| زنجار<br>تنزانيا                  | روما<br>إيطاليا                      | حلي<br>الإمارات العربية المتحدة         |
| سيول<br>كوريا الجنوبية            | سنغافورة<br>سنغافورة                 | سان دييغو<br>الولايات المتحدة الأمريكية |
| طرابزون<br>تركيا                  | شيكاغو<br>الولايات المتحدة الأمريكية | شرم الشيخ<br>مصر                        |
| عمان<br>المملكة الأردنية الهاشمية | طوكيو<br>اليابان                     | طشقند<br>أوزبكستان                      |
| فيينا<br>النمسا                   | فرانكفورت<br>ألمانيا                 | عن بعد<br>منصة زووم                     |

## مدن التدريب

|                    |                          |                                       |
|--------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| لانكاوي<br>ماليزيا | كيب تاون<br>جنوب افريقيا | كوالالمبور<br>ماليزيا                 |
| هاربيا<br>اسبانيا  | لندن<br>المملكة المتحدة  | لشبونة<br>البرتغال                    |
| هونتر<br>سويسرا    | مسقط<br>سلطنة عمان       | مدريد<br>اسبانيا                      |
| نيروبي<br>كينيا    | ميونخ<br>المانيا         | ميلان<br>ايطاليا                      |
|                    |                          | نيويورك<br>الولايات المتحدة الأمريكية |