



تدريب جدار حياية Alto Palo 210-EDU: الإعداد والإدارة



AGILE LEADERS
Training Center

21 - 25 Dec 2026
أهستردام



تدريب جدار حماية 210-EDU Alto Palo: الإعداد والإدارة

المرجع: 103600672_83626 التاريخ: 21 - 25 Dec 2026 الموقع: أهرسترام الرسوم: Euro 5700

نظرة عامة على الدورة

تعتبر دورة تدريب جدار حماية 210-EDU Alto Palo: الإعداد والإدارة برنامجاً تدريبياً مكثفاً يمتد لـ 5 أيام عملي واسع النطاق يهدف إلى بناء القدرات العملية في ضبط وإدارة تأمين ومراقبة جدران الحماية من الجيل التالي لشركة بالو ألتو نتوركس. ترتبط هذه الدورة التدريبية ارتباطاً وثيقاً بالمختصين العاملين في عمليات الاتصالات ودعم الشبكات والبنية التحتية وعمليات الأمن وبيئات تقديم الخدمات التقنية مثل فرق العمليات التقنية والاتصالات، حيث تعد الاتصال الأمن واستقرار الشبكات وفرض سياسات الحماية والرؤية التشغيلية أمراً بالغ الأهمية. تتبع الدورة النطاق التقني لسياسات جدار الحماية من بالو ألتو وتشمل بنية جدار الحماية والإعداد الأولي وحسابات المسؤولين والربط بشبكات الإنتاج ومناطق الأمن وسياسات الأمن وسياسات ترجمة عنوان الشبكة ونظام تحديد الهوية وملفات تعريف الأمن وتصفية عناوين وروابط الويب وخدمة الحماية من التهديدات المتقدمة وعمليات فك التشفير وسجلات التقارير والتدقيق. يجمع هذا البرنامج بين إعداد جدران الحماية وإدارتها والتدريب على أمن الشبكات والمهارات العملية المتقدمة، حيث يتعلم المشاركون كيفية تطبيق المبادئ الأساسية على حركة مرور الشبكة المعقدة ومنع التهديدات والتحكم في التطبيقات والوصول المستند إلى المستخدمين وحركة المرور المشفرة ومراقبة الشبكة، كما تزداد المواد الدعم التعلم ليشمل الوصول عن بعد والجاهزية العالية وإعداد الشبكات الافتراضية الخاصة وحماية المناطق.

الفئة المستهدفة

- مهندسو الشبكات
- مهندسو أمن الشبكات
- مهندسو الأمن السيبراني
- مسؤولو أمن المعلومات
- أخصائيو عمليات الأمن
- مهندسو عمليات الشبكات
- مهندسو البنية التحتية
- مسؤولو جدار الحماية
- مهندسو دعم الشبكات
- محللو الأمن السيبراني
- طاقم الدعم الفني
- أخصائيو البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات
- أخصائيو شبكات الاتصالات
- مشرفو نظم الشبكات

الإدارات المستهدفة



- إدارة عمليات الشبكات والاتصالات
- قسم تقديم الخدمات التقنية والتشغيلية
- إدارة الأمن السيبراني وأمن المعلومات
- مركز عمليات الأمن
- قسم هندسة الشبكات
- إدارة البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات
- قسم عمليات الاتصالات
- إدارة تكنولوجيا المؤسسات
- قسم دعم وصيانة الشبكات
- العمليات التقنية وأمن البنية التحتية

القطاعات المستهدفة

- قطاع الاتصالات
- قطاع النفط والغاز
- قطاع الطاقة والمرافق العامة
- القطاع الحكومي والقطاع العام
- قطاع البنوك والخدمات المالية
- قطاع الطيران والطائرات
- قطاع النقل والخدمات اللوجستية
- قطاع البنية التحتية الحرجة
- قطاع التكنولوجيا مراكز البيانات
- قطاع الدفاع والأمن
- قطاع الصناعة والتصنيع
- قطاع الرعاية الصحية
- الشركات الكبرى ومزودو خدمات الشبكات والأمن المدارة

أهداف الدورة

By the end of this course, participants will be able to:

- شرح بنية جدار الحماية من الجيل التالي لشركات بالو ألتو ودور نظام التشغيل الخاص به
- تحديد المهام الأساسية لإعداد جدار الحماية ومهام الإدارة النولية
- وصف كيفية تكوين حسابات مسؤولين جدار الحماية وتحديد صلاحيات الوصول الإدارية المناسبة
- مقارنة طرق توصيل جدار الحماية بشكل أمن ببيانات الإنتاج باستخدام مناطق الأمان المختلفة
- توضيح خطوات إنشاء وتنظيم وإدارة قواعد سياسات الأمان الخاصة بجدار الحماية
- تلخيص كيفية تكوين وإدارة قواعد سياسات ترجمة عنوان الشبكة لضمان اتصال شبكي معتمد
- تمييز كيفية تطبيق نظام تحديد التطبيقات للتعرف على استخدام التطبيقات والتحكم بها
- تصنيف ملفات تعريف الأمان الخاصة بمنع التهديدات وكيفية تطبيقها بفعالية
- مناقشة آلية تصفية عناوين الويب للتحكم في حركة المرور غير المرغوب فيها أو الخطرة
- استعراض مفاهيم خدمة الحماية من التهديدات غير المعروفة لمعالجة المخاطر المستجدة
- تفسير كيفية تنفيذ نظام تحديد الهوية للتحكم بالوصول بناء على هوية المستخدم
- فهم ضوابط فك التشفير للتعرف على التهديدات المخفية داخل حركة المرور المشفرة
- استنباط معلومات حركة المرور والتهديدات والنظام باستخدام سجلات وتقارير جدار الحماية
- توضيح الدور التشغيلي لنظم الوصول عن بعد لتأمين النقاط الطرفية
- إدراك مفاهيم الجاهزية العالية لضمان استمرارية عمل جدران الحماية

محاور الدورة



- اليوم الأول: مقدمة حول بنية جدار الحماية، الإعداد النولي، تكوين حسابات المسؤولين، وضمان الاتصال النمن ببيانات الإنتاج باستخدام مناطق النمان.
- اليوم الثاني: إنشاء وإدارة سياسات النمان، إعداد سياسات ترجمة عنوان الشبكة، وتطبيق نظام تحديد التطبيقات للتحكم في حركة المرور.
- اليوم الثالث: تكوين ملفات تعريف النمان ومنع التهديدات، تفعيل خاصية تصفية عناوين الويب، واستعراض مفاهيم نظام الحماية من التهديدات المتقدمة.
- اليوم الرابع: تنفيذ نظام تحديد الهوية للتحكم بالوصول، فهم ضوابط فك التشفير للتعامل مع البيانات المشفرة، وتحليل سجلات وتقارير جدار الحماية.
- اليوم الخامس: دراسة الأنظمة الطرفية والوصول عن بعد، فهم مفاهيم الجاهزية العالية، وتطبيق إعدادات الشبكات الافتراضية الخاصة وحماية المناطق.

الأسئلة الشائعة

ما هي المتطلبات الأساسية لحضور هذه الدورة التدريبية؟
يُفضل أن يكون لدى المشاركين خلفية جيدة في أساسيات شبكات الحاسوب وبروتوكولات الإنترنت ومفاهيم أمن الشبكات الأساسية.

هل تتضمن الدورة تطبيقات عملية وتجارب مخبرية؟
نعم، تتضمن الدورة تدريبات عملية مكثفة تحاكي بيئات العمل الواقعية لإعداد وإدارة جدران الحماية.

لن تتوجه هذه الدورة بشكل خاص؟
تستهدف المهندسين والمسؤولين العاملين في مجالات أمن الشبكات، عمليات الاتصالات، والبنية التحتية التقنية.

هل تؤهل هذه الدورة للاجتياز اختبارات شهادة معتمدة؟
نعم، تغطي محتوى الدورة الجوانب التقنية اللازمة للمساعدة في الاستعداد للاختبارات شهادات بالو ألتو نتوركس المعتمدة.

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

مدن التدريب

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