



دورة تدريبية من Cisco حول أساسيات البنية السحابية باستخدام تقنيات WAN-SD



AGILE LEADERS
Training Center

27 - 31 Jul 2027

محدث



دورة تدريبية من Cisco حول أساسيات البنية السحابية باستخدام تقنيات WAN-SD

المرجع: 37_78413 التاريخ: 27 - 31 Jul 2027 الموقع: مدريد الرسوم: Euro 5700

نظرة عامة على الدورة:

تم تصميم هذه الدورة لتوفير مقدمة شاملة لهندسة "WAN-SD" السحابية من "Cisco". استعرض مزايا "WAN-SD" من "Cisco" واستكشف مكوناتها. ميزات النهران، أدوات الإدارة، والمزيد. سواء كنت تبحث عن تحسين أداء التطبيقات السحابية، الحصول على رؤية تطبيقات "WAN-SD".

الجمهور المستهدف:

- مهندسي الشبكات
- مديري تقنية المعلومات
- مديرو الأنظمة
- مهندسو السحابة
- أي شخص مهتم بتكنولوجيا WAN-SD

الأقسام المستهدفة:

- أقسام تقنية المعلومات
- فرق خدمات السحابة
- مركز عمليات الشبكة NOC
- فرق عمليات النهران

القطاعات المستهدفة:

- الاتصالات
- مقدمي خدمات السحابة
- التجارة الإلكترونية
- الخدمات المصرفية والمالية
- الرعاية الصحية
- الهيئات الحكومية وما في حكمها

أهداف الدورة:

في نهاية هذه الدورة سيتمكن المشاركون من:

- فهم عميق لـ "هندسة WAN-SD".
- إتقان "منصات Cisco WAN-SD" وتكاملها مع السحابة.
- تنفيذ ومراقبة "سياسات النهران في WAN-SD".
- تحسين تجربة التطبيق باستخدام "WAN-SD".



منهجية التدريب:

تستخدم هذه الدورة مزيجاً من الجلسات النظرية، التمارين العملية في المختبر، العمل الجماعي، ودراسات الحالة التفاعلية. سيحصل المشاركون أيضاً على فرصة للعمل على دراسة حالة "WAN-SD" من "Cisco"، مما يضمن فهماً عملياً للمفاهيم.

أدوات الدورة:

- سيناريوهات لحالات عملية والقوالب
- دراسات الحالة والنوراق البيضاء
- كتيب عن أدوات تحري الخلل وإصلاحه في "WAN-SD"
- كتيب الدورة

محتوى الدورة:

اليوم 1: مقدمة في "WAN-SD Cisco" ومزاياه

- الموضوع 1: مقدمة في "WAN-SD Cisco" وأهميته
- الموضوع 2: مزايا "WAN-SD Cisco" في منظور الشبكات الحالي
- الموضوع 3: استكشاف مكونات وهندسة "WAN-SD Cisco"
- الموضوع 4: مميزات "Cisco" التي تدعم "WAN-SD"
- الموضوع 5: دور السحابة في "WAN-SD Cisco"
- المراجعة: فهم أهمية "WAN-SD" في المؤسسات الحديثة

اليوم 2: أمان "WAN-SD" وتجربة التطبيق

- الموضوع 1: التعقيد في تدابير أمان "WAN-SD"
- الموضوع 2: أهمية الوصول المباشر للنه إلى الإنترنت
- الموضوع 3: تحسين تجربة التطبيق من خلال "WAN-SD"
- الموضوع 4: أدوات وتقنيات لتحسين تجربة التطبيق
- الموضوع 5: دور جودة الدائرة وتلبية اتفاقيات مستوى الخدمة
- المراجعة: الدور الأساسي للأمان وأداء التطبيق في "WAN-SD"

اليوم 3: تكامل "WAN-SD" مع السحابة والتجاوز

- الموضوع 1: تحسين خدمات البرمجيات كخدمة SaaS مع "WAN-SD"
- الموضوع 2: تهديد "WAN-SD" إلى السحابة العامة: المزايا والطرق
- الموضوع 3: الاستفادة من المواقع المشتركة في بيئة "WAN-SD"
- الموضوع 4: أهمية بناء فرع افتراضي
- الموضوع 5: تجاوز وظائف الشبكة وتسلسل الخدمة
- المراجعة: فهم تفاعل السحابة والتجاوز في "WAN-SD"



اليوم 4: الامتثال، الترحيل، والعمليات

- الموضوع 1: ضمان الامتثال في تطبيقات "WAN-SD"
- الموضوع 2: استراتيجيات واعتبارات الترحيل إلى "WAN-SD Cisco"
- الموضوع 3: تبسيط العمليات لإدارة "WAN-SD" بكفاءة
- الموضوع 4: المراقبة، التنبيه، وتحري الخلل وإصلاحه في "WAN-SD"
- الموضوع 5: دور التحليلات في تحسين عمليات "WAN-SD"
- المراجعة: ضمان عمليات "WAN-SD" سلسلة ومتوافقة

اليوم 5: مفاهيم "WAN-SD" المتقدمة والتوقعات المستقبلية

- الموضوع 1: استكشاف واجهات برمجة تطبيقات "WAN-SD Cisco" وأهميتها
- الموضوع 2: اعتماد نهج متعدد القطاعات في "WAN-SD"
- الموضوع 3: المستقبل: خدمات "WAN-SD" المدارة والتنسيق
- الموضوع 4: التفاعلات متعددة القطاعات مع "Access-SD" و"ACI Cisco"
- الموضوع 5: لمحة عن مستقبل "WAN-SD" والاتجاهات القادمة
- المراجعة: تركيب المعرفة والاستعداد لمستقبل "WAN-SD"

كيف تختلف هذه الدورة عن دورات "WAN-SD Cisco" الأخرى:

تقدم الدورة وزيجاً من المعرفة النظرية والخبرة العملية. لا تغطي هذه الدورة الجوانب الأساسية فحسب، بل تتعمق أيضاً في الموضوعات المتقدمة مثل "تحليلات التفاعلية والجلسات، المتطورة الندوات، الواقعية الحالة دراسات ذلك في بها الدورة هذه تميز. السحابية والتكاملات، الترحيل استراتيجيات، "SD-WAN"

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	



معدن التدريب

أكر غانا	أثينا اليونان	أبوظبي الإمارات العربية المتحدة
الجبيل المملكة العربية السعودية	استنبول تركيا	أهستردام هولندا
الرياض المملكة العربية السعودية	الدوحة قطر	الدار البيضاء المغرب
المنامة مملكة البحرين	الكويت الكويت	القاهرة مصر
بانكوك تايلند	باكو أذربيجان	باريس فرنسا
برلين ألمانيا	برشلونة إسبانيا	براغ جمهورية التشيك
تيليسي جورجيا	بوكيت تايلاند	بورتو البرتغال
جنيف سويسرا	جاكارتا جمهورية إندونيسيا	تورنتو كندا
روما إيطاليا	دبي الإمارات العربية المتحدة	جوهانسبرغ جنوب أفريقيا
سنغافورة سنغافورة	سان دييغو الولايات المتحدة الأمريكية	زنجان تنزانيا
شيكاغو الولايات المتحدة الأمريكية	نهر الشيخ مصر	سيول كوريا الجنوبية
طوكيو اليابان	طشقند أوزبكستان	طرابزون تركيا
فرانكفورت ألمانيا	عن بعد منصة زووم	عمان المملكة الأردنية الهاشمية

مدن التدريب

كيب تاون جنوب افريقيا	كوالالمبور ماليزيا	فيينا النمسا
لندن المملكة المتحدة	لشبونة البرتغال	لانكاوي ماليزيا
مسقط سلطنة عمان	هدريد اسبانيا	ماربيا اسبانيا
ميونخ ألمانيا	ميلان إيطاليا	مونترو سويسرا
	نيويورك الولايات المتحدة الأمريكية	نيروبي كينيا