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

22 – 26 أغسطس 2027

كيب تاون

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

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

المرجع: 37_78423 **التاريخ:** 22 – 26 أغسطس 2027 **المكان:** كيب تاون **الرسوم:** Euro 4500

نظرة عامة على الدورة:

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

الجمهور المستهدف:

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

الأقسام المستهدفة:

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

القطاعات المستهدفة:

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

AGILE LEADERS
Training Center

أهداف الدورة:

في نهاية هذه الدورة سيتمكن المشاركون من:

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

منهجية التدريب:

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

أدوات الدورة:

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

AGILE LEADERS
Training Center

محتوى الدورة:

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

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

اليوم 2: أمان "SD-WAN" وتجربة التطبيق

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

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

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

AGILE LEADERS
Training Center

اليوم 4: الامتثال، الترحيل، والعمليات

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

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

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

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

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