



دورة Cisco للتصميم وتنفيذ الشبكات اللاسلكية باستخدام Access-SD



AGILE LEADERS
Training Center

23 - 27 Aug 2027
ميلان



دورة Cisco للتصميم وتنفيذ الشبكات اللاسلكية باستخدام Access-SD

المرجع: 38_78461 التاريخ: 23 - 27 Aug 2027 الموقع: ميلان الرسوم: Euro 5700

نظرة عامة على الدورة:

جهز نفسك بالمعرفة والمهارات للتنقل في عالم "Cisco" للوصول اللاسلكي المُعرَّف بالبرمجيات Wireless Access-SD. تعمق في عالم الوصول المُعرَّف بالبرمجيات. استعرض "هندسة Access-SD اللاسلكية"، واحصل على تجربة عملية مع جهاز التحكم بالشبكة اللاسلكية المدمج "EWC 9800". تجمع هذه الدورة بين الجوانب الأساسية لتصميم شبكة "Cisco" مع استراتيجيات نشر لاسلكي حديثة، مما يضمن فهم شامل لجميع المشاركين.

الجمهور المستهدف:

- مسؤولو ومهندسو الشبكات
- مديرو تقنية المعلومات
- المحترفون المهتمون باستراتيجيات نشر لاسلكي حديثة.

الأقسام المستهدفة:

- تقنية المعلومات وبنية الشبكة.
- الدعم الفني ومكتب المساعدة.
- فرق تصميم ونشر الشبكات.

القطاعات المستهدفة:

- الاتصالات.
- مقدمو خدمات وحلول تقنية المعلومات.
- مقدمو خدمات السحابة.
- أقسام تقنية المعلومات في المؤسسات الكبيرة.
- الهيئات الحكومية وما في حكمها

أهداف الدورة:

في نهاية هذه الدورة سيتمكن المشاركون من:

- فهم شامل للوصول المُعرَّف بالبرمجيات.
- الإتيان في تصميم ونشر "Access-SD" اللاسلكي.
- اكتساب الخبرة في إعداد مركز "Cisco DNA".
- الكفاءة في توفير "Access-SD" وإرشادات سياسة "Access-SD".
- الرؤى حول دمج اللاسلكي في تصميم "Access-SD" وتصميم الوصول الضيف اللاسلكي في "Access-SD".



منهجية التدريب:

تتبنى الدورة أساليب مثل الجلسات التفاعلية المدعومة بدراسات حالة واقعية، مما يعزز بيئة التدريب النشط. سيشترك المتدربون في العمل الجماعي، تحليل التحديات -وصياغة الحلول في الوقت الفعلي. يتبع كل وحدة جلسات تغذية راجعة، مما يضمن الوضوح وتعزيز المعرفة. مع مكون الدورة التدريبية عبر الإنترنت لـ "SD" بها الاحتفاظ يعززها، المفاهيم مراجعة للمتدربين يمكن، "اللاسلكي Access

أدوات الدورة:

- مجموعات ورش عمل تصميم "Access-SD".
- قوائم التحقق للانتقال من "AireOS" إلى "C-9800".
- قوائم لتنفيذ سياسة "Access-SD".
- كتيب الدورة

محتوى الدورة:

اليوم 1: الأساسيات والمهندسة

- الموضوع 1: مقدمة في الوصول المُعرَّف بالبرمجيات.
- الموضوع 2: نظرة عامة على "Access-SD" اللاسلكي.
- الموضوع 3: التعرف في "مهندسة Access-SD اللاسلكية".
- الموضوع 4: خادم "AAA" لكل "SSID": لماذا وكيف؟
- الموضوع 5: تصميم "Access-SD": وضع الأساس.
- المراجعة: مراجعة مواضيع اليوم والتركيز على أهمية الوصول المُعرَّف بالبرمجيات في تصميم الشبكات الحديثة.

اليوم 2: الإعداد والتحويل

- الموضوع 1: إعداد "Access-SD" اللاسلكي مع مركز "Cisco DNA".
- الموضوع 2: فهم عملية "RMA" للشبكة اللاسلكية الهيكلية.
- الموضوع 3: استراتيجيات التحويل: الانتقال من "AireOS" إلى "C-9800".
- الموضوع 4: استعراض "9800 EWC Controller LAN Wireless Embedded".
- الموضوع 5: نظرة عميقة في إرشادات وتنفيذ سياسة "Access-SD".
- المراجعة: مناقشة أفضل الممارسات للتحويل والإعداد لنداء لاسلكي مثالي.

اليوم 3: التصميم والتوفير المتقدم

- الموضوع 1: حظر التواصل "الند للند" في "Access-SD": التكوين والفوائد.
- الموضوع 2: توفير غطاء "Access-SD": التقنيات والتوصيات.
- الموضوع 3: الداخلية والأجزاء النليات: الداخل من نظرة - "اللاسلكي SD-Access".
- الموضوع 4: تصميم دمج اللاسلكي في "Access-SD" لنداء مثالي.
- الموضوع 5: صياغة تصميم الوصول الضيف اللاسلكي في "Access-SD" المثالي.
- المراجعة: تحليل دقائق الاعتبارات التصميمية المتقدمة في "Access-SD".



اليوم 4: تعزيز أداء الشبكة

- الموضوع 1: البث المتعدد في "Access-SD" اللاسلكي: أفضل الممارسات والتقنيات.
- الموضوع 2: استراتيجيات الاستمرارية العالية في "Access-SD" اللاسلكي.
- الموضوع 3: التعقيد في ميزات "Access-SD" اللاسلكي.
- الموضوع 4: رؤية في توفير غطاء "Access-SD".
- الموضوع 5: استراتيجيات فعالة لحظر التواصل اللد في "Access-SD".
- المراجعة: الإجابة على استفسارات ذات صلة بضمان أداء عالي وموثوقية للشبكة.

اليوم 5: مراجعة شاملة والميزات المتقدمة

- الموضوع 1: التدريب المتقدم على "Access-SD" اللاسلكي: نصائح وحيل.
- الموضوع 2: تصميم شبكة "Cisco": دمج "Access-SD" اللاسلكي بفعالية.
- الموضوع 3: استراتيجيات نشر لاسلكي حديثة: من منظور "Cisco".
- الموضوع 4: دليل شامل لميزات وفوائد "Access-SD" اللاسلكي.
- المراجعة: الكلمات الختامية، الإجابة على الأسئلة، ومناقشة المفاهيم المتقدمة في "Access-SD Cisco".

كيف تختلف هذه الدورة عن دورات "Cisco" الأخرى لـ "Access-SD" اللاسلكي:

تقدم الدورة مزيجاً من النظرية، المهارات العملية، والمعرفة ذات الصلة بالقطاع. مع وصول حصري إلى أحدث التحديثات التدريبية على "Access-SD" من احتياجاتك تلبي سوف الدورة هذه فإن ،متقدم لتدريب تسعى أو أهبند كنت سواء .المتطورة بالاتجاهات اطلاع على أدائه المشاركون يظل ،"Cisco"

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 التمويل 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 تايلاند	باكو أذربيجان
بورتو البرتغال	برلين ألمانيا	برشلونة إسبانيا
تورنتو كندا	تيليسي جورجيا	بوكيت تايلاند
جوهانسبرغ جنوب إفريقيا	جنيف سويسرا	جاكرتا جمهورية إندونيسيا
زنجرار تنزانيا	روما إيطاليا	دلي 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

لأنكاوي ماليزيا	كيب تاون جنوب إفريقيا	كوالالمبور ماليزيا
هاربيا إسبانيا	لندن المملكة المتحدة	لشبونة البرتغال
هونتر سويسرا	مسقط سلطنة عمان	مدريد إسبانيا
نيروبي كينيا	هيونج ألمانيا	ميلان إيطاليا
		نيويورك الولايات المتحدة الأمريكية