



دورة Cisco للتصميم وتنفيذ الشبكات اللاسلكية باستخدام Access-SD

دورة Cisco للتصميم وتنفيذ الشبكات اللاسلكية باستخدام Access-SD

المرجع: 38_78475 التاريخ: 27 - 31 Jul 2027 الموقع: أبوظبي الرسوم: 4500 Euro

Cisco: SD-Access Wireless Design & Deployment Overview:

Equip yourself with the knowledge and skills to navigate the world of Cisco's SD-Access Wireless solutions. Dive deep into the Software-Defined Access realm, explore the SD-Access Wireless architecture, and get hands-on with the 9800 Embedded Wireless LAN Controller EWC. This course combines the foundational aspects of Cisco network design with modern wireless deployment strategies, ensuring a comprehensive understanding for all participants. From the intricacies of Cisco DNA Center setup to the nuances of SD-Access policy guidelines, this course covers it all, providing a robust SD-Access Wireless training program tailored for professionals seeking excellence.

Target Audience:

- Network Administrators and Engineers looking to understand SD-Access Wireless architecture
- IT Managers seeking insight into Cisco DNA Center setup
- Professionals interested in modern wireless deployment strategies
- Anyone pursuing Software-Defined Access certification

Targeted Organizational Departments:

- IT and Network Infrastructure
- Technical Support & Help Desk
- Network Design and Deployment Teams

Targeted Industries:

- Telecommunication
- IT Services and Solutions Providers
- Cloud Service Providers
- Enterprise IT Departments of large-scale organizations

Course Offerings:

Participants will acquire skills and knowledge in:

- Comprehensive understanding of Software-Defined Access
- Mastery in SD-Access Wireless design and deployment
- Expertise in Cisco DNA Center setup
- Proficiency in SD-Access overlay provisioning and SD-Access policy guidelines
- Insights into wireless integration in SD-Access design and SD-Access Wireless guest access design

Training Methodology:

Our training approach is centered around interactive sessions bolstered by real-world case studies, fostering an environment of active learning. Participants will engage in group work, dissecting challenges and formulating solutions in real-time. Each module is followed by feedback sessions, ensuring clarity and reinforcing knowledge.

With the SD-Access Wireless online course component, learners can revisit concepts, enhancing retention.

Course Toolbox:

- SD-Access Design workshop kits
- Cisco DNA Center tutorial videos
- Software-Defined Access certification prep material
- Checklists for migration from AireOS to C-9800
- Templates for SD-Access policy implementation

Course Agenda:

Day 1: Fundamentals & Architecture

- Introduction to Software-Defined Access **Topic 1:**
- SD-Access Wireless Overview **Topic 2:**
- Delving into SD-Access Wireless architecture **Topic 3:**
- AAA server per SSID: Why and How? **Topic 4:**
- SD-Access Design: Laying the Foundation **Topic 5:**
- Recapping the day's topics and focusing on the importance of software-defined access **Reflection & Review:**
- in modern network design.

Day 2: Setting Up & Migration

- Setting up SD-Access Wireless with Cisco DNA Center **Topic 1:**
- Understanding the RMA Process for Fabric wireless **Topic 2:**
- Migration Strategies: Transitioning from AireOS to C-9800 **Topic 3:**
- An Exploration of the 9800 Embedded Wireless LAN Controller EWC **Topic 4:**
- In-depth look into SD-Access policy guidelines and implementation **Topic 5:**
- Discussing best practices for migration and setup for optimal wireless performance. **Reflection & Review:**

Day 3: Advanced Design and Provisioning

- Peer to Peer Blocking in SD-Access: Configuration and Benefits Topic 1: •
- SD-Access overlay provisioning: Techniques and Recommendations Topic 2: •
- SD-Access Wireless - A Look Under the Hood: Internals and Mechanisms Topic 3: •
- Designing the wireless integration in SD-Access for optimal performance Topic 4: •
- Crafting the perfect SD-Access Wireless guest access design Topic 5: •
- Analyzing the nuances of advanced design considerations in SD-Access. Reflection & Review: •

Day 4: Enhancing Network Performance

- Multicast in SD-Access Wireless: Best Practices and Techniques Topic 1: •
- Strategies for High Availability in SD-Access Wireless Topic 2: •
- Appendix: SD-Access Wireless features deep dive Topic 3: •
- Insights into SD-Access overlay provisioning Topic 4: •
- Effective Peer to Peer Blocking strategies in SD-Access Topic 5: •
- Addressing queries related to ensuring high network performance and reliability. Reflection & Review: •

Day 5: Comprehensive Review & Advanced Features

- SD-Access Wireless Advanced Training: Tips and Tricks Topic 1: •
- SD-Access Wireless Online Course Highlights Topic 2: •
- Cisco Network Design: Integrating SD-Access Wireless Effectively Topic 3: •
- Modern Wireless Deployment Strategies: A Cisco Perspective Topic 4: •
- A Comprehensive Guide to SD-Access Wireless Features and Benefits Topic 5: •
- Closing remarks, addressing questions, and setting the path for advanced Cisco Reflection & Review: •
networking training.

How This Course is Different from Other Cisco: SD-Access Wireless Courses:

Unlike other courses, our "Cisco: SD-Access Wireless Design and Deployment" offers an amalgamation of theory, practical skills, and industry-relevant knowledge. With exclusive access to the latest Cisco SD-Access training updates, participants are always in sync with evolving trends. From beginners to those seeking advanced training, this course caters to all, ensuring every participant emerges as an SD-Access Wireless expert.

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

أكرا 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	حلي الإمارات العربية المتحدة	جوهانسبرغ جنوب أفريقيا
سنغافورة سنغافورة	سان دييغو الولايات المتحدة الأمريكية	زنجان تنزانيا
شيكاغو الولايات المتحدة الأمريكية	شرم 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