



دورة Cisco للتصميم وتنفيذ الشبكات اللاسلكية باستخدام Access-SD



AGILE LEADERS
Training Center

07 - 11 Sep 2026

دبي

دورة Cisco للتصميم وتنفيذ الشبكات اللاسلكية باستخدام Access-SD

المراجع: 38_78432 التاريخ: 07 - 11 Sep 2026 الموقع: دبي الرسوم: Euro 4500

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.



AGILE LEADERS
Training Center

فئات الدورات التدريبية



HR TRAINING & DEVELOPMENT

دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية



دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات



دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات



الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة



دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة المبيعات



دورات التدريب القانوني والمشتريات والتعاقدات



دورات الاتصال الجماهيري و السياسات والعلاقات العامة



دورات الذهن السيبراني ودورات تقنية المعلومات



دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة



دورات الصحة والسلامة والذهن المهني



دورات السكرتارية و إدارة المكاتب



دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال



AGILE LEADERS
Training Center

فئات الدورات التدريبية



دورات معتمدة من قبل هيئات دولية



دورات في مجالات القيادة والإدارة



دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات



دورات المحاسبة و التمويل و دورات الإدارة
المالية



دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع
الرشيقة

مدن التدريب



أوسلدا - هولندا



أكرا - غانا



أثينا - اليونان



أبوظبي - الإمارات العربية المتحدة



الدوحة - قطر



الدار البيضاء - المغرب



الجبيل - المملكة العربية السعودية



إسطنبول - تركيا



المنامة - مملكة البحرين



الكويت - الكويت



القاهرة - مصر



الرياض - المملكة العربية السعودية



بانكوك - تايلند



بالي - جمهورية إندونيسيا



باكو - أذربيجان



باريس - فرنسا

مدن التدريب



بورنو - البرتغال



برلين - ألمانيا



برشلونة - إسبانيا



براغ - جمهورية التشيك



جاكرتا - جمهورية إندونيسيا



تورنتو - كندا



تبليسي - جورجيا



بوكيت - تايلاند



روما - إيطاليا



دبي - الإمارات العربية المتحدة



جوهانسبرغ - جنوب إفريقيا



جنيف - سويسرا



سيول - كوريا الجنوبية



سنغافورة - سنغافورة



سان دييغو - الولايات المتحدة الأمريكية



زنبار - تنزانيا

مدن التدريب



طشقند - أوزبكستان



طرابزون - تركيا



شيكاغو - الولايات المتحدة الأمريكية



شرم الشيخ - مصر



فرانكفورت - ألمانيا



عن بعد - منصة زووم



عمان - المملكة الأردنية الهاشمية



طوكيو - اليابان



لانكاوي - ماليزيا



كيب تاون - جنوب إفريقيا



كوالالمبور - ماليزيا



فيينا - النمسا



مدريد - إسبانيا



ماربيا - إسبانيا



لندن - المملكة المتحدة



لشبونة - البرتغال

مدن التدريب



ميونخ - ألمانيا



ميلان - إيطاليا



مونتره - سويسرا



مسقط - سلطنة عمان



نيويورك - الولايات المتحدة
الأمريكية



نيس - فرنسا



نairobi - كينيا

WHO WE ARE

Agile Leaders is a renowned training center with a team of experienced experts in vocational training and development. With 20 years of industry experience, we are committed to helping executives and managers replace traditional practices with more effective and agile approaches.

OUR VISION

We aspire to be the top choice training provider for organizations seeking to embrace agile business practices. As we progress towards our vision, our focus becomes increasingly customer-centric and agile.

OUR MISSION

We are dedicated to developing value-adding, customer-centric agile training courses that deliver a clear return on investment. Guided by our core agile values, we ensure our training is actionable and impactful.

WHAT DO WE OFFER

At Agile Leaders, we offer agile, bite-sized training courses that provide a real-life return on investment. Our courses focus on enhancing knowledge, improving skills, and changing attitudes. We achieve this through engaging and interactive training techniques, including Q&As, live discussions, games, and puzzles.



AGILE LEADERS
Training Center

CONTACT US

 UAE, Dubai Investment Park First

 +971585964727
+447700176600

 sales@agile4training.com