



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



AGILE LEADERS
Training Center

16 - 20 Nov 2026

شرم الشيخ

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

المرجع: 37_78394 التاريخ: 16 - 20 Nov 2026 الموقع: شرم الشيخ الرسوم: 4100 Euro

Cisco SD-WAN Cloud scale architecture Overview:

This course is designed to provide a comprehensive introduction to Cisco's SD-WAN Cloud scale architecture. Dive deep into the benefits of Cisco SD-WAN and understand its components, security features, management tools, and much more. Whether you're looking to optimize cloud application performance, gain SD-WAN application visibility, or learn about direct internet access in SD-WAN, this course has got you covered.

Target Audience:

- Network Engineers
- IT Managers
- Systems Administrators
- Cloud Architects
- Anyone interested in SD-WAN technology

Targeted Organizational Departments:

- IT departments
- Cloud services teams
- Network Operations Center NOC
- Security operations teams

Targeted Industries:

- Telecommunications
- Cloud service providers
- E-commerce
- Banking and Financial Services
- Health care

Course Offerings:

Participants will acquire skills and knowledge in:

- In-depth understanding of SD-WAN Architecture.
- Mastering Cisco SD-WAN Platforms and its integration with Cloud.
- Implementing and monitoring security policies in SD-WAN.
- Enhancing application experience using SD-WAN.

Training Methodology:

This course employs a mix of theoretical sessions, hands-on lab exercises, group work, and interactive case studies. Participants will also get a chance to work on a Cisco SD-WAN case study, ensuring a practical understanding of the concepts.

Course Toolbox:

- Cisco SD-WAN software
- vManage Dashboard access
- Lab scenarios and templates
- Case studies and whitepapers
- SD-WAN troubleshooting tools

Course Agenda:

Day 1: Introduction to Cisco SD-WAN and Benefits

- Introduction to Cisco SD-WAN and its ImportanceTopic 1
- Benefits of Cisco SD-WAN in Today's Networking LandscapeTopic 2
- Exploring the Components and Architecture of Cisco SD-WANTopic 3
 - Cisco Platforms Supporting SD-WANTopic 4
 - The Role of Cloud in Cisco SD-WANTopic 5
- Understanding the Significance of SD-WAN in Modern EnterprisesReflection & Review

Day 2: SD-WAN Security and Application Experience

- A Deep Dive into SD-WAN Security MeasuresTopic 1
- Importance of Secure Direct Internet AccessTopic 2
- Enhancing Application Experience through SD-WANTopic 3
- Tools and Techniques for Improving Application ExperienceTopic 4
- The Role of Circuit Quality and Meeting SLAsTopic 5
- The Integral Role of Security and Application Performance in SD-WANReflection & Review

Day 3: SD-WAN Cloud Integration and Virtualization

- : Optimizing Software-as-a-Service SaaS with SD-WAN
- : Extending SD-WAN to Public Clouds: Benefits and Methods
- : Leveraging Colocations in an SD-WAN Environment
- : The Significance of Building a Virtualized Branch
- : Diving into Network Functions Virtualization and Service Chaining
- : Understanding the Interplay of Cloud and Virtualization in SD-WAN
- Reflection & Review

Day 4: Compliance, Migration, and Operations

- : Ensuring Compliance in SD-WAN Deployments
- : Strategies and Considerations for Migrating to Cisco SD-WAN
- : Simplifying Operations for Efficient SD-WAN Management
- : Monitoring, Alerting, and Troubleshooting in SD-WAN
- : Role of Analytics in Enhancing SD-WAN Operations
- : Ensuring Smooth and Compliant SD-WAN Operations
- Reflection & Review

Day 5: Advanced SD-WAN Concepts and Future Outlook

- : Exploring Cisco SD-WAN APIs and their Relevance
- : Embracing the Multi-domain Approach in SD-WAN
- : The Future: SD-WAN Managed Services and Orchestration
- : Multi-domain Interactions with SD-Access and Cisco ACI
- : A Glimpse into the Future of SD-WAN and Upcoming Trends
- : Synthesizing Knowledge and Preparing for the Future of SD-WAN
- Reflection & Review

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

- Unlike other courses, "Cisco SD-WAN Cloud scale architecture" offers a blend of theoretical knowledge and hands on experience. This course not only covers the foundational aspects but also dives deep into advanced topics like
- SD-WAN analytics, migration strategies, and cloud integrations. The inclusion of real-world case studies, cutting edge tools, and interactive sessions sets this course apart.



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



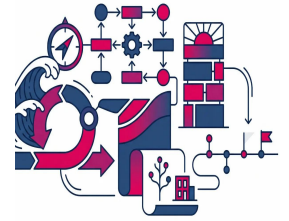
دورات في مجالات القيادة والإدارة



دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات



دورات المحاسبة و التمويل و دورات الإدارة
المالية

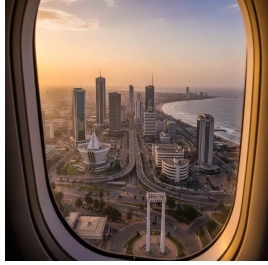


دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع
الرشيقة

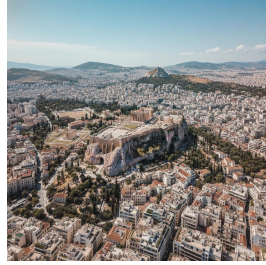
مدن التدريب



أوسلدا - هولندا



أكرا - غانا



أثينا - اليونان



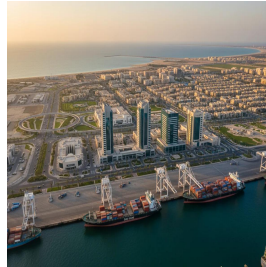
أبوظبي - الإمارات العربية المتحدة



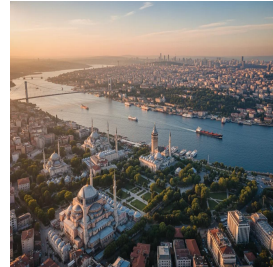
الدوحة - قطر



الدار البيضاء - المغرب



الجبيل - المملكة العربية السعودية



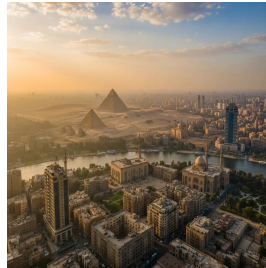
اسطنبول - تركيا



المنامة - مملكة البحرين



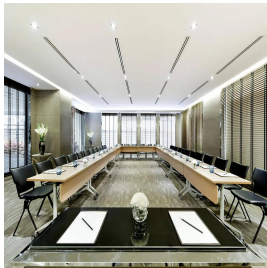
الكويت - الكويت



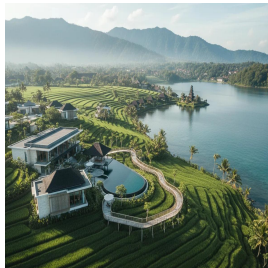
القاهرة - مصر



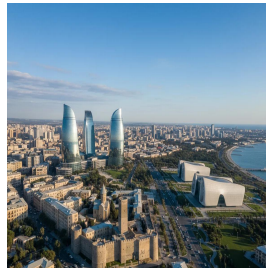
الرياض - المملكة العربية السعودية



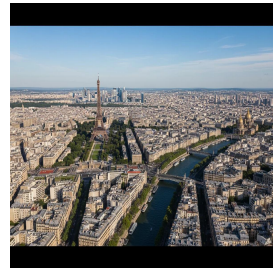
بانكوك - تايلند



بالي - جمهورية إندونيسيا



باكو - أذربيجان



باريس - فرنسا

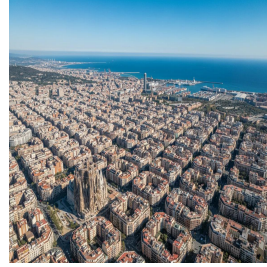
مدن التدريب



بورنو - البرتغال



برلين - ألمانيا



برشلونة - إسبانيا



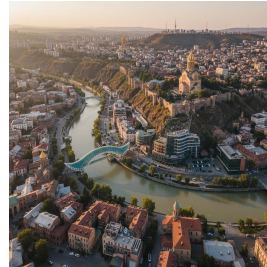
براغ - جمهورية التشيك



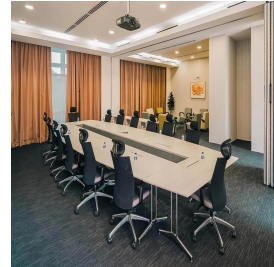
جاكرتا - جمهورية إندونيسيا



تورنتو - كندا



تيليسي - جورجيا



بوكيت - تايلاند



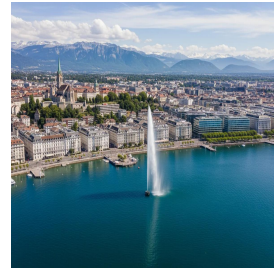
روما - إيطاليا



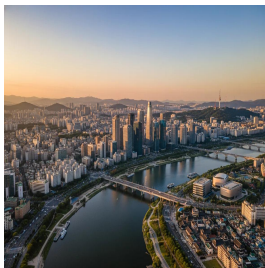
دبي - الإمارات العربية المتحدة



جوهانسبرغ - جنوب إفريقيا



جنيف - سويسرا



سيول - كوريا الجنوبية



سنغافورة - سنغافورة



سان دييغو - الولايات المتحدة الأمريكية

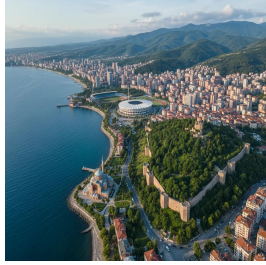


زنبار - تنزانيا

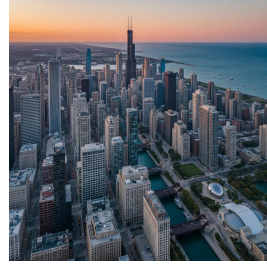
مدن التدريب



طشقند - أوزبكستان



طرابزون - تركيا



شيكاغو - الولايات المتحدة الأمريكية



شرم الشيخ - مصر



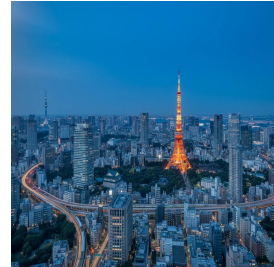
فرانكفورت - ألمانيا



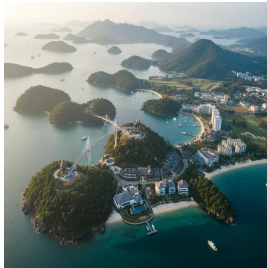
عن بعد - منصة زووم



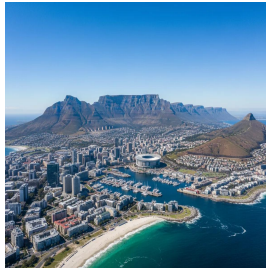
عمان - المملكة الأردنية الهاشمية



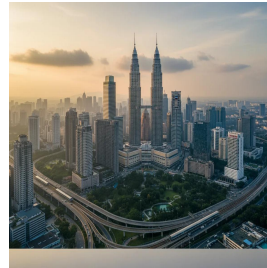
طوكيو - اليابان



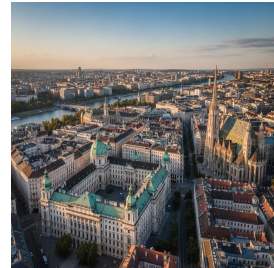
لانكاوي - ماليزيا



كيب تاون - جنوب إفريقيا



كوالالمبور - ماليزيا



فيينا - النمسا



مدريد - إسبانيا



ماربيا - إسبانيا



لندن - المملكة المتحدة

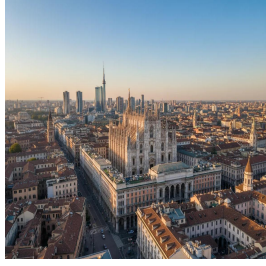


لشبونة - البرتغال

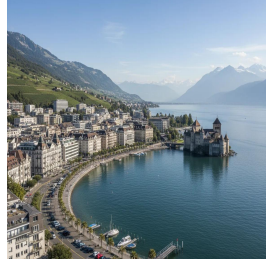
مدن التدريب



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