



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



AGILE LEADERS
Training Center

06 - 10 Jul 2027
أبوظبي

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

المرجع: 37_78429 التاريخ: 06 - 10 Jul 2027 الموقع: أبوظبي الرسوم: Euro 4500

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-WANTopic 1 •
- : Extending SD-WAN to Public Clouds: Benefits and MethodsTopic 2 •
- : Leveraging Colocations in an SD-WAN EnvironmentTopic 3 •
- : The Significance of Building a Virtualized BranchTopic 4 •
- : Diving into Network Functions Virtualization and Service ChainingTopic 5 •
- : Understanding the Interplay of Cloud and Virtualization in SD-WANReflection & Review •

Day 4: Compliance, Migration, and Operations

- : Ensuring Compliance in SD-WAN DeploymentsTopic 1 •
- : Strategies and Considerations for Migrating to Cisco SD-WANTopic 2 •
- : Simplifying Operations for Efficient SD-WAN ManagementTopic 3 •
- : Monitoring, Alerting, and Troubleshooting in SD-WANTopic 4 •
- : Role of Analytics in Enhancing SD-WAN OperationsTopic 5 •
- : Ensuring Smooth and Compliant SD-WAN OperationsReflection & Review •

Day 5: Advanced SD-WAN Concepts and Future Outlook

- : Exploring Cisco SD-WAN APIs and their RelevanceTopic 1 •
- : Embracing the Multi-domain Approach in SD-WANTopic 2 •
- : The Future: SD-WAN Managed Services and OrchestrationTopic 3 •
- : Multi-domain Interactions with SD-Access and Cisco ACITopic 4 •
- : A Glimpse into the Future of SD-WAN and Upcoming TrendsTopic 5 •
- : Synthesizing Knowledge and Preparing for the Future of SD-WANReflection & 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

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

أكر 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