



SOLDESK 시스코 네트워크 관리자 기본과정(CCNA)

교육과정

1단계 : CCNA (네트워크 기초, 48시간 교육)

강의시간표

평일 교육시간(월~목)	주말 교육시간(토, 일)
19:30 ~ 22:30 (3시간)	토 : 12:00 ~ 18:00 (6시간) 일 : 12:00 ~ 18:00 (6시간)

* 상기 교육시간은 상황에 따라 변동이 가능합니다.

* 평일 저녁반과 주말반만 가능합니다.

취득가능 자격증

- 네트워크 국제자격증 : CCNA

수강료

단계	수강료 (교재비 포함)	사업주환급(교육수료후 환급률)		국민내일배움카드 본인부담금	
		중소기업	대기업	중소기업	대기업
CCNA	316,320	90~40% 환급		94,900원	
CCNP(R/S)	650,000	해당안됨		해당안됨	
와이어샤크	395,280 (30,000)	70~80%환급	대략 50~60%환급	118,590원	
CCIE 개강예정	2,000,000 (이론+실습 통합)	할인 프로모션 진행할 예정임			

* CCNA/ 와이어샤크 과정만 국민내일배움카드 적용 가능합니다.

* 정규과정 등록시 온라인 동영상 강의 지원 : www.studydesk.co.kr

세부진도표

[CCNA] - 1단계

순서	교육 내용	
	세부내용	
1	◆기초 네트워크 과정 - 케이블 및 커넥터 특징	
2	◆OSI 7 Layer 와 TCP/IP Model	
3	◆IPv4 주소 구조 및 서브네팅	
4	◆VLSM 및 CIDR IP 할당정책	
5	◆TCP 와 UDP 프로토콜에 대한 이해 및 패킷 분석기 사용하기	
6	◆Internet Protocol Version 6 구조 및 향후전망	
7	◆라우터 구조 및 연결 및 시작하기	
8	◆라우터 IOS 기본 구조 및 명령어	
9	◆Routing 개요 및 Static Routing 실습	
10	◆동적 라우팅 프로토콜 RIP 에 대한 이해 및 실습구성	
11	◆동적 라우팅 프로토콜 IGRP 에 대한 이해 및 실습구성	
12	◆동적 라우팅 프로토콜 OSPF & EIGRP 에 대한 이해 및 실습구성	
13	◆Access-list 를 이용한 라우터 보안설정 및 실습	
14	◆NAT 개요 및 실습 구성	
15	◆Layer2 Switching 기능 및 문제점 파악 & 기본 스위치 명령어 및 기능	
16	◆Cisco 2950 스위치 구성실습	
17	◆스위칭 환경에서의 VLAN & Routing 이해 및 실습	
18	◆WAN 기초 & 기본 연결 및 서비스 이해	
19	◆VPN 개요 및 wireless 개요	
20	◆Frame Relay 망 이해 및 구성	

교육장 : 서울특별시 종로구 종로12길 15, 5층(관철동 13-13)

솔데스크 교육센터

www.soldesk.com 대표문의:02-6901-7033