

국가공인 리눅스마스터 Linux Master

1. “리눅스마스터” 란?

- 리눅스 기반의 Desktop 활용 및 Server 운영 능력, 리눅스 시스템의 설계·개발 및 관리 능력, 리눅스 기반의 네트워크 및 서버 구축·운영 능력을 검정하는 자격

2. 도입목적 및 필요성

- 국내 리눅스 시장 활성화와 그에 따른 전문인력 수요 예상
 - 국내 리눅스 시장의 성장에 따른 전문인력의 필요성과 공인된 리눅스 자격 검정의 필요성 부각
- 세계 유수, 중대형 컴퓨터 업체들의 리눅스 개발 프로젝트 추진
- 리눅스 자격검정을 통한 산업계의 전문인력 채용기준 제시

3. 검정기준

등급	구분	검정기준
2급	지식	○ 리눅스 활용에 대한 기본적인 이해도 평가
	기능	○ 리눅스 활용에 대한 기본적 조작 기능 평가
1급	지식	○ 2급 검정기준을 포함하고, 고도의 리눅스 활용능력에 대한 이해도 평가
	기능	○ 리눅스를 안전하고 효율적으로 운영하기 위한 실무 기능 평가
전문가	지식	○ 2급, 1급 검정기준을 포함하며, 고도의 정보가치를 창출하기 위한 리눅스의 실무적 이해도 평가
	기능	○ 리눅스 Kenel, Device Driver 개발 ○ 고부가가치 리눅스 활용 기술 등

4. 시험과목별 문항수 및 합격기준

등급	과목 및 비율	차수	검정방법	문항수	제한시간	만점
2급	◦ 리눅스 일반 (100%)	1차	필기 (객관식 사지선다)	50	60분	100
	◦ 리눅스 운영 및 관리 (60%) ◦ 리눅스 활용 (40%)	2차	필기 (객관식 사지선다)	80	100분	100
1급	◦ 리눅스 실무의 이해 (20%) ◦ 리눅스 시스템 관리 (40%) ◦ 네트워크 및 서비스의 활용 (40%)	1차	필기 (객관식 사지선다)	100	100분	100
	◦ 문제 해결 능력 실기 평가 - 사용자 관리, 파일시스템 관리, 프로세스 관리, 장치관리, 시스템 보안, 등 리눅스 시스템의 전반적인 관리 능력 평가 - 웹, 파일, 메일 등의 네트워크 서비스 및 네트워크 보안 등에 관한 실무능력 평가	2차	필기 (40%) (단답, 서술식)	10	100분	40
		실기 (60%) (관리 및 설정)	5~7	60		

5. 학점인정 기준

- 1급 : 18학점, 2급 : 6학점

6. 검정일정

- 홈페이지(<http://www.ihd.or.kr/default.asp>) [검정안내] - [연간일정] 참조

7. 검정수수료 및 검정지역

등급	차수	검정수수료	검정지역
2급	1차	15,000원	On-line 접속 가능한 모든 지역
	2차	30,000원	서울,부산,대구,광주,대전,제주,인천,수원,전주,울산,진주,천안,강릉,창원,포항,순천(16개시)
1급	1차	40,000원	서울,부산,대구,광주,대전,제주,인천,수원,전주,울산,진주,천안,강릉,창원,포항,순천(16개시)
	2차	60,000원	

8. 응시자격

- 학력, 연령, 경력별 제한 없음.

9. 기타안내

- 접수 방법
 - 해당 자격시험 접수기간 중 센터 홈페이지(<http://www.ihd.or.kr>)로 접속 후, On-Line으로 단체 및 개인별 접수
- 입금 방법
 - 홈페이지에 고지된 입금기간 내에 지정 금융기관을 통해 인터넷/PC뱅킹이나 무통장 입금 방법 중 하나를 선택 후 검정수수료 입금
- 조회 방법
 - 수검번호, 입금 여부, 시험장, 합격 여부 등 각종 조회는 센터 홈페이지 (<http://www.ihd.or.kr>) 접속 후, [자격시험]에서 개인인 경우 [개인 수검정보 확인], 단체인 경우 [단체 수검정보 확인] 메뉴에서 조회

IHD · CP 검정시험 최종합격자에게 부여되는 혜택

- 성적우수자 선발
- 센터시행 다른 자격시험 응시시 과목별 평균 5% 가산점 부여
- 취업정보 제공 및 커뮤니티 활동 지원
- **【자격증】** 무료발급 및 발송 (자격발급 수수료 및 발송료 면제)