

## NCS기반 직무설명자료

채용분야	행정(1) (정보통신) (5급, 1명)	NCS 분류 체계	대분류	정보통신
			중분류	정보기술, 통신기술
			소분류	정보보호, 정보기술운영, 유선통신구축
			세분류	정보보호관리·운영, IT시스템관리, 구내통신구축, 네트워크 구축 등
기관 주요사업	○ 충남지역 기업 기술혁신 및 성장 지원을 통한 지역경제 활성화 ○ 지식기반 지역산업육성을 위한 전략 및 정책 기획 ○ 기술혁신·기업창출 및 지원을 통한 강소기술기업 육성 ○ 지역 네트워크 구축을 통한 교류협력강화			
직무수행 내용 및 능력단위	○ 정보보호 계획 수립 - 정보보호 정책에 따라 정보보호의 목표와 대상 범위를 설정하고 물리적, 기술적 등 보안 대책에 대한 실행 계획 수립 ○ 네트워크 관련 업무 - 백본, 워크그룹스위치 등 네트워크 장비 운영 및 장애 처리 - 임직원 및 충남테크노파크 입주기업 인터넷 사용지원(IP할당, LAN 연결 등) ○ 서버 및 서비스 관련 업무 - 서버 H/W, S/W 모니터링 및 유지관리(서비스, 네트워크, 백업 등) - 서버 이중화 및 솔루션 정상 작동 여부 확인 등			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	무관		
	전공	무관 (컴퓨터공학계열 우대)		
채용절차	서류전형-필기전형-면접전형			
필요지식	○ 개인정보 보호법, 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 ○ 정보시스템 목록 및 네트워크 구성도 ○ 정보보호 정책, 표준, 지침, 절차 등 ○ 네트워크 장비 기능 및 특성에 관한 지식 ○ 통신 프로토콜 및 인터페이스에 관한 지식 ○ 서버, 네트워크, 소프트웨어 관리 지식 ○ 네트워크 구성 환경에 대한 지식 ○ 유지보수에 필요한 장비에 대한 지식 ○ 네트워크 보안지식 ○ 시스템 고장 판단에 대한 지식 및 고장수리에 관한 지식			
필요기술	○ 정보보호 관련 법 및 규정 분석 능력 ○ 정책, 표준, 지침, 절차의 분석 능력 등 ○ 네트워크 통신장비의 활용 및 운용관리시스템 활용 능력 ○ 네트워크 장비별 장애조치를 하는 능력 ○ 시스템의 고장 부분을 파악하고 수리할 수 있는 능력 ○ 서버 설치 및 환경 구성 기술 ○ 장애 발생 시 적절한 복구 조치 능력 ○ 문서 작성 능력			
직무수행 태도	○ 조직의 정보보호 정책과 관련 법 및 규정을 준수하려는 태도 ○ 변경된 정보보호 정책과 관련 법규를 성실히 반영하려는 태도 등 ○ 네트워크가 안정적으로 운용되도록 운용관리계획을 수립하려는 자세 ○ 안전기준과 운용관리절차를 준수하려는 노력 ○ 네트워크 운용관리시스템 운용 매뉴얼 준수 ○ 각종 보안 규정(법령, 지침, 보안 요구사항)에 대해 준수하려는 자세 ○ 철저한 점검을 통해 유선 네트워크 장비와 회선의 물리적 보안을 강화하려는 자세 ○ 고객에게 문제해결에 대한 설명을 자세히 하려는 자세			
관련 자격증	○ (필수) 정보처리(산업)기사			
직업기초 능력	의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 수리능력, 정보능력			
참조 사이트	www.ncs.go.kr, www.ctp.or.kr			