

【NCS기반 채용 직무기술서: 정보보호관리·운영 분야】

채용분야	연구	분류 체계	모집분야	정보보호관리·운영	
			세부모집분야	대분류	20.정보통신
				중분류	01.정보기술
				소분류	06.정보보호
				세분류	01.정보보호관리·운영
기관 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국가보안시스템 연구개발 ○ 국가사이버안전기술 연구개발 ○ 국가보안 기반기술 연구 ○ 국가보안업무 기술지원 등 				
핵심책무	○ 연구소 정보보호관리 및 기획, 운영, 구축 등 정보보호 관련 업무				
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보보안 정책 관련 <ul style="list-style-type: none"> - 정보보안 관련 제규정 검토, 관리 등 - 대·내외 정보보안 감사, 취약점진단 및 대응 등 ○ 정보보안 시스템 관련 <ul style="list-style-type: none"> - 방화벽, 침입방지시스템 등 네트워크 보안 시스템 운영 및 관리, 로그분석 등 - 보안USB, 백신 등의 단말보안 시스템 운영, 로그분석 등 ○ IT인프라 관리 관련 <ul style="list-style-type: none"> - 윈도우, 리눅스 계열 서버 관리 및 운영 등 - HCI 등 서버 가상화 환경 관리 및 운영 등 - 네트워크 스위치 등 네트워크 환경 관리 및 운영 				
일반요건	연령	무관			
	성별	무관			
교육요건	학력	학사 이상			
	전공	컴퓨터공학 및 정보보호 관련학과 우대			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보보안 관련 제반 지식(네트워크 개념·보안, OS, 서버, 공격·방어기법 등) ○ 정보보안 정책 관련 지식(국가정보보안기본지침, 개인정보보호법 등) 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보보안 정책 관련 : 각 보안시스템 로그검토 및 분석 기술, 취약점 대응 기술 등 ○ 정보보안 시스템 관련 : 네트워크 보안장비 및 솔루션 운영 기술 등 ○ IT인프라 관리 관련 : 전산실 인프라 관리 기술, 서버 및 네트워크 인프라 기술 등 ○ 기본사무능력 : 문서편집 능력, 분석된 자료의 시사점 도출, 도식화 및 발표능력 등 				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 안전한 보안관리 및 운영을 위한 책임감 및 윤리적 태도 ○ 위협기반 분석 및 판단을 위한 분석적 태도 ○ 정보보호에 대한 논리적이고 객관적인 사고 ○ 다양한 부서와의 협업을 위한 개방적 태도 ○ 새로운 기술에 대한 지식탐구 노력 ○ 업무를 수행하며 습득한 제반지식에 대한 보안유지 태도 				
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보보안 관련 자격증 보유자 우대 <ul style="list-style-type: none"> - CISA, CISSP, 정보보안기사, 산업보안기사, 개인정보관리사, 산업보안관리사 등 				
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 대인관계능력, 조직이해능력, OA능력, 문제해결능력, 수리능력, 정보능력, 기술능력, 직업윤리				
참고사이트	○ www.ncs.go.kr				

* 상기 직무는 지원자가 입사 시 수행할 대표 직무이며, 입사 후 대표 직무 외에 다른 직무도 수행할 수 있음