

[직무기술서 : 정보시스템 침해사고 및 취약점 분석]

채용구분	정규직	채용분야	정보시스템 침해사고 및 취약점 분석
분류체계			
대분류	20.정보통신		
중분류	01.정보기술		
소분류	06.정보보호		
세분류	02.정보보호진단분석	03.보안사고 분석대응	
해당직무 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보시스템 보안취약점 점검·분석 ○ 사이버 침해사고 분석·대응 		
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> ○ (정보보호 진단·분석) 02.보안감사, 05.보안대책 설계 컨설팅, 06.정보시스템 진단, 09.모의해킹 ○ (보안사고 분석대응) 02.컴퓨터 침해사고(CERT)대응팀 구축, 04.사이버조사, 05.침해사고 분석, 07.보안로그 분석, 08.보안사고 대응 		
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (정보보호 진단·분석) 정보시스템 보안 컨설팅 및 보안취약점 점검 업무, 시스템 모의해킹 업무 ○ (보안사고 분석대응) 사이버 위협 보안로그 분석 및 보안사고 긴급대응 업무 		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보시스템 설계 및 H/W 최신 기술동향, 네트워크 관련 지식, 운영체제(OS) 관련 지식, 보안시스템 관련 지식 ○ 보안사고 확인 및 대응기술, 정보시스템 보안취약점 점검기술, 보안장비 및 네트워크장비에 대한 지식 		
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 서버·운영체제 취약점 분석 능력, 응용프로그램 취약점 분석 능력, 정보시스템 취약점 점검 능력, 해킹툴 및 점검 도구 사용 기술 ○ 침해사고 대응방법 이해 및 보안사고 발생 시 상황별 조치, 취약점 보완 기술 등 사고 대응 능력, 보안 시스템 로그분석 도구 사용 기술, 보안위협 행위 분석 능력, 보안시스템 로그 분석 능력 ○ 정보수집 및 분석 기술, 내부 및 외부 환경 분석 기술, 네트워크·DBMS 구성 및 관리 기술, HW·NW·DB·보안 운영 및 관리 기술, 기술적 의사소통 및 문서작성 능력 ○ 프로젝트 성과창출 활동의 관리 능력, 다양한 유형의 변경 요구 식별 능력, 의사결정 사안에 대한 조정 능력, 작업 기간과 자원 추정 기술, 활동과 임무에 적합한 자원을 할당하는 능력, 원인 및 영향도표 작성 및 분석 능력 		
필요태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ (정보보호 진단·분석) 최신 보안 기술을 적극적으로 분석하는 자세, 취약점을 발견을 위한 꾸준한 노력, 정보시스템의 취약점 조치에 필요한 정확한 판단 ○ (보안사고 분석대응) 보안사고 등 긴급 상황에 신속 대응하려는 태도, 보안위협 분석을 위해 논리적인 사고를 지향하는 자세, 취약점과 위험요소의 누락을 방지하기 위한 적극적 노력 		
필요자격 (우대요건)	국내외 정보보안 관련 자격증 보유자, 국내외 해킹 대회 입상자 우대		
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 정보능력, 기술능력, 자원관리능력, 대인관계 능력 		
참고사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ www.ncs.go.kr 		