

CISM Exam Terminology List

ENGLISH	KOREAN
Acceptable use policy	망이용목적제한방침
Acceptance testing	인수 테스트
Access control	접근 통제
Access path	접근 경로
Access rights	접근 권한
Address	주소
Administrative controls	관리 통제
Adware	애드웨어
Alternative routing	대체 라우팅
Analogue, analog	아날로그
Annual loss expectancy (ALE)	연간기대손실
Anonymous File Transfer Protocol (FTP)	무명 파일 전송 프로토콜 (FTP)
Antivirus software	안티 바이러스 소프트웨어
Application control	응용 통제
Application layer	응용계층(application layer)
Application program	애플리케이션 프로그램
Application programmer	애플리케이션 프로그래머
Application service provider (ASP)	애플리케이션 서비스 제공자
Application tracing and mapping	애플리케이션 트레이싱 및 매핑
Artificial intelligence (AI)	인공 지능
Asymmetric key (public key)	비대칭 키(공개 키)
Asynchronous transmission	비동기 전송
Attenuation	감쇠/감쇄
Attribute sampling	속성 샘플링
Audit evidence	감사 증거
Audit objective	감사 목적

CISM Exam Terminology List
(continued)

ENGLISH	KOREAN
Audit program	감사 프로그램
Audit risk	감사 위험
Audit trail	감사 증적
Authentication	인증
Authorization	권한부여
Backbone	백본
Backup	백업
Badge	배지
Balanced scorecard	밸런스드 스코어카드(balanced scorecard)
Bandwidth	대역폭
Barcode	바 코드
Baseband	베이스밴드
Baseline	기준선
Bastion host	배스천 호스트 (bastion host)
Batch control	배치 통제
Batch processing	배치 처리
Baud	보드(Baud)
Benchmark	벤치마크
Binary code	이진 코드
Biometric locks	생체측정자물쇠(biometric locks)
Biometrics	생체측정(biometrics)
Black box testing	블랙 박스 테스트
Blade server	블레이드 서버
Bridge	브리지
Broadband	브로드밴드(광대역)
Brownout	등화관제, 전압저하
Browser	브라우저
Browser caches	브라우저 캐시
Brute force attack	전수대입공격(brute force attack)
Buffer	버퍼

CISM Exam Terminology List

(continued)

ENGLISH	KOREAN
Buffer capacity	버퍼 용량
Buffer overflow	버퍼 오버플로우
Business continuity plan (BCP)	사업 지속 계획
Business impact analysis (BIA)	사업 영향 분석
Business process reengineering (BPR)	비즈니스 프로세스 리엔지니어링 (BPR)
Business resumption plan	사업 재개 계획
Business risk	사업 위험
Business unit	사업단위
Bypass label processing (BLP)	레이블 우회처리(BLP)
Capability maturity model (CMM)	업무능력 성숙도 모델(CMM)
Capacity stress testing	용량 스트레스 테스트
Card key	카드 키
Card swipes	카드 스와이프
Central communication processor	중앙 집중 통신 프로세서
Central processing unit (CPU)	중앙처리장치
Centralized data processing	중앙 집중적 데이터 처리
Certificate authority	인증기관
Certification authority (CA)	인증기관
Certification revocation list (CRL)	인증서 폐기 목록
Chain of custody	증거물 취급 및 보관
Challenge/response token	시도/응답 토큰
Change control log	변경 통제 로그
Check digit	체크 디지털
Check digit verification (self-checking digit)	체크 디지털 검증 확인 (자가검사 숫자)
Checklist	체크리스트
Checkpoint restart procedures	체크포인트 재시동 절차
Checksum technique	체크섬(checksum) 기술
Chief information officer (CIO)	최고정보관리책임자
Ciphertext	암호문
Circuit-switched network	회선 교환 통신망

CISM Exam Terminology List
(continued)

ENGLISH	KOREAN
Circular routing	원형 라우팅
Client-server	클라이언트/서버
Closed circuit television (CCTV)	폐쇄회로 TV(CCTV)
Cloud computing	클라우드컴퓨팅
Cluster controller	클러스터 통제기
Clustered architecture	클러스터드 아키텍처(clustered architecture)
Coaxial cable	동축케이블
Cold site	콜드 사이트
Common gateway interface (CGI)	공통 게이트웨이 인터페이스(CGI)
Communications controller	통신 제어기
Compensating control	보완통제
Compiler	컴파일러
Completeness check	완전성 검사
Compliance tests	준거성 테스트
Comprehensive audit	종합 감사
Computer emergency response team (CERT)	컴퓨터침해사고대응팀
Computer forensics	컴퓨터 포렌식(computer forensics)
Computer fraud	컴퓨터 사기
Computer sequence checking	컴퓨터 시퀀스 검사
Computer virus	컴퓨터 바이러스
Computer-aided software engineering (CASE)	컴퓨터 이용 소프트웨어 공학 (CASE)
Computer-assisted audit technique (CAAT)	컴퓨터이용 감사기법 (CAAT)
Concentrator	집중 장치
Concurrency control	병행제어
Concurrent access control	동시접근제어
Confidentiality	기밀성
Configuration	구성
Console log	콘솔 로그

CISM Exam Terminology List
(continued)

ENGLISH	KOREAN
Contingency plan	비상계획
Continuous auditing approach	지속적 감사 접근방법
Control	통제
Control risk	통제 위험
Control self-assessment	자가통제평가
Cookies	쿠키
Core dumps	코어 덤프
Corporate governance	기업 관리
Corrective control	교정 통제
Cost-effective controls	비용효과적 통제
Critical path method (CPM)	임계 경로법 (CPM)
Customer relationship management (CRM)	고객관계관리
Cyclic redundancy checks	주기적 중복성 검사
Data center	데이터 센터
Data custodian	데이터 관리인
Data dictionary	데이터 사전
Data diddling	데이터 디들링
Data Encryption Standard (DES)	데이터 암호화 표준 (DES)
Data flow	데이터 흐름
Data leakage	데이터 누설
Data mirroring	데이터 미러링
Data owner	데이터 소유자
Data repository	데이터 저장실
Data sanitization	데이터완전삭제
Data structure	데이터 구조
Database	데이터베이스
Database administrator (DBA)	데이터베이스 관리자 (DBA)
Database management systems (DBMS)	데이터베이스 관리 시스템 (DBMS)
Database replication	데이터베이스 복제
Database specifications	데이터베이스 사양

CISM Exam Terminology List
(continued)

ENGLISH	KOREAN
Data-oriented systems development	데이터 지향적 시스템 개발
Deadman door	이중 출입문(deadman door)
Decentralization	분산화
Decision support systems (DSS)	의사 결정 지원 시스템 (DSS)
Decryption	복호화
Decryption key	복호화 키
Degauss	자성 제거
Demilitarized zone (DMZ)	비무장지대 (DMZ)
Demodulation	복조
Denial of service attack	서비스거부공격
Detection risk	적발 위험
Detective control	적발 통제
Dial-up	다이얼 업
Digital certificate	디지털 인증서(digital certificate)
Digital signature	전자 서명
Direct inward system access (DISA)	다이렉트 인워드 시스템 액세스(DISA) 내선 지정호출
Disaster recovery plan	재난 복구 계획
Discovery sampling	색출 샘플링
Diskless workstations	디스크 없는 워크스테이션
Distributed data processing network	분산형 데이터 처리 네트워크
Domain name server	도메인 네임 서버
Download	다운로딩
Downtime report	고장시간 보고서
Dry-pipe fire extinguisher system	드라이-파이프 소화 시스템
Dry-pipe sprinkler system	건식 스프링클러 시스템
Due diligence	가치평가실사/주의의무
Duplex routing	이중 라우팅
Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)	DHCP

CISM Exam Terminology List
(continued)

ENGLISH	KOREAN
Earned value analysis	기성고, 획득가치분석(EVA)
Eavesdropping	도청
Echo checks	에코 체크
E-commerce	전자상거래
Edit controls	편집 통제
Editing	수정
Electronic cash	전자화폐
Electronic funds transfer (EFT)	전자 자금 이체 (EFT)
E-mail	전자우편
Embedded audit modules	내장된 감사 모듈
Encapsulation	캡슐화
Encapsulation (objects)	캡슐화 (객체)
Encryption	암호화
Encryption key	암호화 키
Enterprise resource planning (ERP)	전사적 자원관리
Enterprise risk management	전사 리스크 관리
Environmental control	환경 조절, 환경제어
Escrow agent	임치(escrow) 회사
Escrow agreements	임치(escrow) 계약
Ethernet	이더넷
Exception reports	예외 보고서
Executable code	실행 코드
Expected error occurrence	기대 오류 발생
Exposure	노출
Extensible Markup Language (XML)	XML(Extensible Markup Language)
Failover service	장애극복 서비스
Fallback procedures	폴백(fallback) 절차
False authorization	허위권한
False enrollment	허위명부/허위기재(false enrollment)
Fault-tolerant	무장애(fault-tolerant)

CISM Exam Terminology List
(continued)

ENGLISH	KOREAN
Feasibility study	타당성 조사
Fiber optic cable	광케이블
Fiber optics	광섬유
File	파일
File allocation table (FAT)	파일구성테이블(FAT)
File layout	파일 레이아웃
File server	파일 서버
File Transfer Protocol (FTP)	파일 전송 프로토콜 (FTP)
Filter	필터
Financial audit	회계 감사
Firewall	방화벽
Firmware	펌웨어
Forensic	범죄(포렌식)
Format checking	포맷 검사
Frame relay assembler/disassembler (FRAD) device	프레드 디바이스(FRAD device)
Frame-relay	프레임 릴레이
Fraud risk	사기 위험
Full duplex	전 이중
Function point analysis (FPA)	기능 점수 분석
GANTT chart	GANTT 차트
Gap analysis	차이 분석
Gateway	게이트웨이
Generalized audit software	범용 감사 소프트웨어(GAS)
Governance	지배구조(거버넌스)
Hacker	해커
Hacking	해킹
Half duplex	반 이중
Handover	핸드오버
Handprint scanner	핸드프린트 스캐너

CISM Exam Terminology List

(continued)

ENGLISH	KOREAN
Hardening (the operating system)	담금질(hardening)
Hardware	하드웨어
Hash totals	해시 합계
Help desk	안내데스크(help desk)
Heuristic filter	추론 필터(heuristic filter)
Hexadecimal	16 진법
Hierarchical database	계층적 데이터베이스
Honeypot	허니팟(honeypot)
Host	호스트
Hot site	핫 사이트
Hotline	핫라인, 직통전화
Hypertext Markup Language (HTML)	HTML(Hypertext Markup Language)
Image processing	이미지 처리
Incident	사건
Incremental testing	증분 테스트
Independence	독립성
Indexed sequential access method (ISAM)	인덱스된 순차적 접근 방법 (ISAM)
Indexed sequential file	인덱스된 순차적 파일
Inference engine	추론엔진(inference engine)
Information processing facility (IPF)	정보 처리 시설 (IPF)
Information technology (IT)	정보기술(IT)
Inherent risk	고유 위험
Inheritance (objects)	상속성 (객체)
Initial program load (IPL)	초기 프로그램 로드 (IPL)
Input controls	입력 통제
Instant messaging	인스턴트 메시징
Integrated service digital network (ISDN)	종합 정보 통신망 (ISDN)
Integrated test facility (ITF)	통합 테스트 기능 (ITF)
Integrity	무결성
Interface	인터페이스

CISM Exam Terminology List

(continued)

ENGLISH	KOREAN
Interface testing	인터페이스 테스트
Internal control	내부 통제
Internal storage	내부 기억장치
Internet	인터넷
Internet packet (IP) spoofing	인터넷 패킹 (IP) 스푸핑
Internet protocol	인터넷 프로토콜(IP)
Internet service provider (ISP)	인터넷 서비스 제공업자 (ISP)
Interval sampling	구간 샘플링
Intranet	인트라넷
Intrusion detection system (IDS)	침입자탐지시스템
Intrusion prevention system (IPS)	침입방지시스템(IPS)
Irregularities	부정행위
Issues management	이슈관리(issues management)
IT balanced scorecard	IT 밸런스드 스코어카드(balanced scorecard)
IT governance	IT 지배, IT governance
IT infrastructure	IT 기반구조
IT synergy	IT 시너지
Judgmental sample	판단 샘플
Key stakeholders	핵심 이해관계자
Knowledge management	지식 관리
Leased lines	전용 회선
Lessons-learned exercise	교훈 연습(lessons-learned exercise)
Librarian	라이브러리언
Limit check	한도 체크
Link editor (linkage editor)	링크 에디터 (연계 편집기)
Literals	문자
Load balancing	로드 밸런싱, 부하관리
Local area network (LAN)	근거리 통신망 (LAN)
Log	로그

CISM Exam Terminology List

(continued)

ENGLISH	KOREAN
Logic bombs	논리 폭탄
Logical access	논리적 접근
Logical access controls	논리적 접근 통제
Logical access right	논리적 액세스 권한
Logoff	로그오프
Logon	로그온
Magnetic card reader	자기 카드 리더
Malicious code	악성코드
Malware	악성 프로그램
Mapping	매핑
Masking	마스킹
Master file	마스터 파일
Materiality	중요성
Maturity models	성숙도 모델
Maximum tolerable outages (MTOs)	최대허용장애시간
Mean time between failures (MTBF)	평균 무고장 시간, 평균 고장 간격
Media access control (MAC)	매체접근제어(MAC)
Media oxidation	매체산화
Memory dump	메모리 덤프
Message switching	메시지 전환
Metadata	메타데이터(metadata)
Meta-tags	메타 태그
Metering software	계량 소프트웨어 (metering software)
Microwave transmission	마이크로파 전송
Middleware	미들웨어
Mission-critical application	핵심 어플리케이션
Modem (modulator-demodulator)	모뎀 (변복조 장치)
Modulation	변조
Monetary unit sampling	화폐단위 샘플링
Multiplexing	멀티플렉싱

CISM Exam Terminology List
(continued)

ENGLISH	KOREAN
Multiplexor	멀티플렉서
Multiprocessing	멀티프로세싱
Network address translation (NAT)	네트워크주소변환(NAT)
Network administrator	네트워크 관리자
Network hubs	네트워크 허브
Network protocol	네트워크 프로토콜
Network topology	네트워크 위상
Node	노드
Noise	잡음
Noncompliance	불이행/비준수
Nondisclosure agreement	비공개 계약
Nonrepudiation	부인방지/부인봉쇄
Normalization	정규화
Numeric check	수리체크
Object code	목적 코드
Objectivity	객관성
Object-oriented	객체 지향
Offsite storage	원격지 저장소
On-demand computing	주문형컴퓨팅
Online data processing	온라인 데이터 처리
Open source	오픈소스
Open systems	개방형 시스템
Operating system	운영체제(OS)
Operational audit	운영 감사
Operational control	운영 통제
Operator console	운영자 콘솔
Optical character recognition (OCR)	광학 문자 인식
Optical scanner	광학 스캐너
Outbound data transmission	아웃바운드(outbound) 데이터 전송
Output analyzer	출력 분석기

CISM Exam Terminology List
(continued)

ENGLISH	KOREAN
Outsourcing	아웃소싱
Packet	패킷
Packet assembly/disassembly (PAD) device	패드 디바이스 (PAD device)
Packet switching	패킷 교환
Parallel run	병렬 실행
Parallel simulation	병행 시뮬레이션
Parallel testing	병행 테스트
Parity check	패리티 검사
Partitioned file	파티션드 파일
Passive assault	수동 공격
Password	패스워드
Patch management	패치 관리
Payroll system	급여 시스템
Penetration test	침투 테스트
Performance measurement	성과 측정(performance measurement)
Performance testing	성능 테스트
Peripherals	주변기기
Personal identification number (PIN)	PIN (개인식별번호)
Phishing	피싱(phishing)
Piggybacking	피기백킹
Pilot	파일럿
Plaintext	평문
Platform for Internet Content Selection (PICS)	인터넷 내용 선별 플랫폼(PICS)
Point-of-sales (POS) systems	포스(POS) 시스템
Polymorphism (objects)	다형성 (객체)
Port	포트(port)
Post-implementation review	사후이행검토
Posting	포스팅(posting)
Power conditioning	파워 컨디셔닝(power conditioning)

CISM Exam Terminology List
(continued)

ENGLISH	KOREAN
Preventive control	예방 통제
Private branch exchange (PBX)	사설교환기(PBX)
Private key cryptosystems	사설 키 암호시스템
Privileged mode	특권 부여 모드
Production programs	실행 프로그램
Production software	실행 소프트웨어
Program change request (PCR)	프로그램 변경요청
Program evaluation and review technique (PERT)	프로그램평가검토기법(PERT)
Program flowcharts	프로그램 흐름도
Program narratives	프로그램 설명서
Project management	프로젝트 관리
Project portfolio	프로젝트 포트폴리오
Protocol	프로토콜
Protocol converter	프로토콜 변환기
Prototyping	프로토타이핑
Proxy server	프락시 서버
Public key cryptosystem	공개키암호시스템
Public key infrastructure (PKI)	공개키기반구조(PKI)
Public switched network (PSN)	공중 교환 통신망 (PSN)
Quality assurance	품질보증
Quality management system (QMS)	품질관리시스템(QMS)
Queue	큐
Random access memory (RAM)	임의 접근 기억 장치 (RAM)
Range check	범위 체크
Real-time processing	실시간 처리
Reasonable assurance	합리적 확신
Reasonableness check	합리성 체크
Reciprocal agreement	상호 이용 계약
Reconciliation	조정/대상

CISM Exam Terminology List

(continued)

ENGLISH	KOREAN
Record	레코드
Recovery point objective (RPO)	복구목표시점(RPO)
Recovery testing	복구 테스트
Recovery time objective (RTO)	복구목표시간(RTO)
Redundancy	예비(redundancy)
Redundancy check	중복성 검사
Redundant array of inexpensive disks (RAID)	레이드(RAID)
Reel backup	릴 백업
Reengineering	리엔지니어링
Reference check	평판조회 / 레퍼런스 체크
Referential integrity	레퍼런셜 인테그리티(referential integrity)
Registration authority (RA)	등록기관(RA)
Regression testing	회귀 테스트
Remote access service (RAS)	원격 접근 서비스(RAS)
Remote job entry (RJE)	원격 작업 입력(RJE)
Remote logon	원격 로그인
Replay attack	재전송공격(replay attack)
Repository	저장소
Request for proposal (RFP)	제안 요청서 (RFP)
Requirements definition	요구사항 정의
Residual risk	잔여위험/잔여리스크
Return on investment (ROI)	투자 수익률(ROI)
Reverse engineering	리버스공학
Right-to-audit	감사권
Risk	리스크/위험
Risk analysis	위험 분석
Role-based access control (RBAC)	역할기반접근통제
Rollout	롤 아웃(rollout)
Rounding down	라운드 다운기법/사사오입

CISM Exam Terminology List

(continued)

ENGLISH	KOREAN
Router	라우터
Router rule	라우터 룰 (router rule)
RSA	RSA
Run-to-run totals	실행간 합계
Salami technique	살라미 기법
Scalability	확장성/범위성
Scanning	스캐닝
Scheduling	스케줄링
Scope creep	범위확대(scope creep)
Screened subnet	스크린드 서브넷(screened subnet)
Screening routers	스크리닝 라우터
Secure Sockets Layer (SSL)	보안소켓레이어(SSL)
Security administrator	보안 관리자
Security software	보안 소프트웨어
Security testing	보안 테스트
Segregation of duties	직무분리
Sensitive	민감
Separation of duties	직무분리
Sequence check	순서 체크
Sequential file	순차 파일
Service bureau	서비스 조직
Service set identifiers (SSIDs)	서비스 세트 식별자 설정(SSIDs)
Service-oriented architecture (SOA)	서비스지향아키텍처(SOA)
Service level agreement (SLA)	서비스수준 계약(SLA)
Shield twisted cable	실드 트위스티드 케이블
Simple object access protocol (SOAP)	단순 객체 액세스 프로토콜(SOAP)
Simultaneous peripheral operations online (Spool)	스풀 (동시 주변장치 운영 온라인)
Single sign-on process	단일 사인온 프로세스
Slack time	여유 시간
Smart card	스마트 카드

CISM Exam Terminology List

(continued)

ENGLISH	KOREAN
Sniffing	스니핑
Software	소프트웨어
Social engineering	사회공학
Source code	소스 코드
Source code compare programs	소스 코드 비교 프로그램
Source documents	소스 문서
Spam	스팸
Spoofing program	스푸핑 프로그램
Spooling program	스폴링 프로그램
Spyware	스파이웨어(spyware)
Statistical sampling (SP)	통계적 샘플링
Steering committee	운영위원회
Stop or go sampling	Stop-or-Go 샘플링
Storage area network (SAN)	저장장치 영역 네트워크(SAN)
Strategic alignment	전략적 정렬/전략적연계
Stratified sampling	층화 샘플링
Stripped disk array	스트립티드 디스크 어레이(stripped disk array)
Structured programming	구조적 프로그래밍
Structured Query Language (SQL)	구조적 질의 언어 (SQL)
Substantive test	실증 테스트
Succession planning	승계계획
Surge protector	전기충격보호기(surge protector)
Surge suppression	과전압 안정화
Symmetric key encryption	대칭 키 암호화
Synchronous	동기
Synchronous data link	동기 데이터 링크
Synchronous transmission	동기 전송
System flowcharts	시스템 흐름도

CISM Exam Terminology List

(continued)

ENGLISH	KOREAN
System initialization log	시스템 초기화 로그
System software	시스템 소프트웨어
System testing	시스템 테스트
Systematic sampling/selection	체계적 샘플링/선택
Systems analyst	시스템 분석가
Systems development life cycle (SDLC)	시스템 개발 수명 주기 (SDLC)
Table look-ups	테이블 색인
Tape library	테이프 라이브러리
Tape management system (TMS)	테이프 관리 시스템 (TMS)
Telecommunications	전기 통신
Telecommunications network	전기 통신망
Teleprocessing	텔레프로세싱
Televaulting	텔레볼팅 (televaulting)
Template	템플릿
Terminal	터미널
Test data	테스트 데이터
Test generators	테스트 발생기
Test programs	테스트 프로그램
Thin client architecture	씬클라이언트구조(thin client architecture)
Third-party reviews	제삼자 검토
Throughput	처리량
Throughput index	처리량지수(throughput index)
Time bomb	시한 폭탄
Token	토큰
Transaction	트랜잭션
Transaction log	트랜잭션 로그
Transmission Control Protocol (TCP)	전송 관리 프로토콜(TCP, Transmission Control Protocol)
Transport layer security (TLS)	전송계층보안
Trap door	트랩 도어

CISM Exam Terminology List
(continued)

ENGLISH	KOREAN
Trojan horse	트로이의 목마
Tunneling	터널링(tunneling)
Trunks	트렁크
Twisted pairs	이중 꼬임
Twisted pairs cable	이중 꼬임선
Uninterruptible power supply (UPS)	무정전 전원 공급 장치 (UPS)
Unit testing	단위 테스트
Uploading	업로딩
User awareness	사용자 인식제고
User service levels	사용자 서비스 수준
Utility programs	유틸리티 프로그램
Utility script	유틸리티 스크립트
Vaccine	백신
Validity check	타당성 검사
Value added activity	부가가치활동
Value added chain	부가가치사슬
Value added network (VAN)	부가가치 통신망(VAN)
Value delivery	가치전달/가치제공
Variable sampling	변량 샘플링
Variables estimation	변량 추정
Verification	검증
Version stamping	버전스탬핑(version stamping)
Virtual memory	가상 기억장치
Virtual private network (VPN)	가상 전용 통신망
Virtual storage access method (VSAM)	VSAM (가상 기억 접근 방법)
Virus	바이러스
Voicemail	음성 메일
Vulnerability scan	취약점 검색
Watermark	워터마크
Web server	웹서버

CISM Exam Terminology List
(continued)

ENGLISH	KOREAN
Wet-pipe sprinkler system	습식 스프링클러 시스템
White box testing	화이트 박스 테스트
Wide area network (WAN)	광역망(WAN)
Wi-Fi Protected Access (WPA)	Wi-Fi 보호 액세스(WPA)
Wired Equivalency Privacy (WEP)	유선급프라이버시(WEP)
Wiretapping	도청
Worm program	웜 프로그램
X.25 interface	X.25 인터페이스