

정보통신 표준화 용어

지난호까지는 정보통신부, 문화관광부, 국립기술품질원 등 3개 부처가 '96년 공동협약한 용어와 '97년도 정보통신연구개발사업 연구과제로 추진한 표준화용어 3,103어를 3회에 걸쳐 연재하였습니다.

이번호에는 '98년 1월 ~ 6월까지 표준화한 용어를 소개합니다.

우리 협회에서는 정보통신기술이 빠르게 발전됨에 따라 새롭게 생성되어 여과없이 사용되고 있는 정보통신관련 용어들을 수집, 체계적으로 정리하여 바르게 표기함으로써 용어사용상의 혼란을 최소화 하고자 최선을 다하고 있으니 정보통신 용어표준화에 관한 의견이 있으시면 언제든지 연락하여 주시기 바랍니다.

인터넷 <http://www.tta.or.kr>, 전화 02)725-5550, 팩스 02)730-6936

access control	접근 제어	asymmetric signature system	
access control list	접근 제어 목록		비대칭 서명 시스템
access control mechanism	접근 제어 방식	attack	공격(컴), 부식(통)
access mediation	접근 중재	authentication token	인증 토큰
access period	접근 기간	authorization	인가
access port	접근 포트	authorized user	인가된 사용자
access type	접근 유형	availability	가용성(컴), 이용도(통)
accuracy	정확도	back door	비밀문
active threat	능동 위협	backbone	기간
administrative security	관리 보안	band-edge frequency	경계 주파수
administrator	관리자	blind signature	은닉 서명
analog leased circuit	아날로그 전용 회선	branching service of leased line	
application-level firewall system			전용 회선 분기 서비스
	응용 계층 침입 차단 시스템	bridged tap [BT]	중복 배선
asymmetric key pair	비대칭 키 쌍	broadcasting on demand [BOD]	주문형 방송

caption	자막 방송	copyright symbol	저작권 기호
certificate	인증(서)	cost-risk analysis	비용-위험 분석
challenge-response	시도 응답	countermeasure	역탐지(무), 대응책(کم)
channel resale	채널 재판매	cracker	파괴자
channel service unit [CSU]	채널 서비스 장치	cryptography	암호 기법
checksum	검사합	customer premises equipment [CPE]	
cipher	암호	customer-provided equipment [CPE]	고객 대내 장치
ciphertext	암호문		
circular list	회람 목록		고객 자급 장치
classification of digital circuits	디지털 회선 분류	daemon	상주 프로그램
code division multiple access One [cdma One]	부호 분할 다중 접속-일	data driven attack	데이터 주도 공격
collision-resistant hash-function	충돌 회피 해시 함수	data integrity	데이터 무결성
computer abuse	컴퓨터 오남용	data mart [DM]	데이터 마트
computer fraud	컴퓨터 사기	data resale	데이터 재판매
computer security	컴퓨터 보안	data security	데이터 보안
conditioned circuit	조절 회선	data service unit [DSU]	데이터 서비스 장치
confidentiality	비밀성	database security	데이터베이스 보안
configuration control	형상 제어	decipherment	복호화
configuration management	형상 관리	decryption	복호화
connection of public networks by leased lines	공전 접속	degauss	자장 제거
connection of public networks with leased lines	공전 접속	degraded minutes [DM]	분당 전송품질 저하율
contingency plan	비상 계획	denial of service	서비스 거부
contractor integrated technical information service [CITIS]	계약자 통합 기술 정보 서비스	denial of service attack	서비스 거부 공격
copyright	저작권	descrambling [DM]	복호화
copyright law	저작권법	development environment security	개발 환경 보안
copyright notice	저작권 공고	digital cellular system	디지털 셀룰러 시스템
copyright on Internet	인터넷 저작권	digital leased circuit	디지털 전용 회선
Copyright Royalty Tribunal [CRT]	저작권 사용료 심판소	digital library	전자 도서관
		digital service unit [DSU]	디지털 서비스 장치
		digital signal multiplexing hierarchy	디지털 신호 다중화 계층
		digital signature	전자 서명
		digital transmission hierarchy	디지털 전송 계층
		disaster recovery plan	재난 복구 계획

discretionary access control [DAC]	정보전
disk duplexing	무결성
doubly linked list	무결성 정책
eavesdropping	내부 보안 통제
edge device	국제 이동 통신-2000
effectiveness	인터텍스트
emanation	침입자
emission security	침입 탐지
encipherment	키 분배 센터
encryption	키 발생 함수
encryption key	키 관리
end-to-end encryption	키 토큰
entity authentication	키 전송
external security controls	외부 보안 통제
Federal Telecommunications System	영상 정보 시스템
미연방 전기 통신 시스템	래티스 모형
fiber-to-the curb [FTTC] 파이버 투 더 커브	
fiber-to-the home [FTTH] 파이버 투 더 홈	전용 회선
fiber-to-the office [FTTO]	최소 권한
파이버 투 더 오피스	회선 조절
fiberoptic Link Around the Globe [FLAG]	선형 목록
플래그	링크 암호화
file security	연결 목록
fingerprint system	목록 상자
지문 확인 시스템	목록 앞머리
foam skin cable [F/S]	목록 구조
폼 스킨 케이블	목록 기반 제어
Free Software Foundation	목록 기반 제어
무료 소프트웨어 재단	가입자 회선
frequency spectrum	논리 폭탄
주파수 스펙트럼	미리 보기
General Public License	우편 목록 관리자
일반 공중 라이선스	
GNU(GNU's Not UNIX) [GNU] GNU	
Group Special Mobile [GSM] GSM	
hacking	해킹
hash code	해시 코드
identification and authentication	신분 인증
information warfare	정보전
integrity	무결성
integrity policy	무결성 정책
internal security controls	내부 보안 통제
International Mobile Telecommunication-2000	국제 이동 통신-2000
intertext	인터텍스트
intruder	침입자
intrusion detection	침입 탐지
key distribution center [KDC]	키 분배 센터
key generating function	키 발생 함수
key management	키 관리
key token	키 토큰
key transport	키 전송
laboratory information system [LIS]	영상 정보 시스템
lattice model	래티스 모형
leased circuit, dedicated private circuit	
least privilege	최소 권한
line conditioning	회선 조절
linear list	선형 목록
link encryption	링크 암호화
linked list	연결 목록
list box	목록 상자
list head	목록 앞머리
list structure	목록 구조
list-based access control	목록 기반 제어
local loop	가입자 회선
logic bomb	논리 폭탄
lookahead	미리 보기
mailing list manager	우편 목록 관리자
mandatory access control [MAC]	
memory compaction	기억 압축

message authentication	메시지 인증	padding	채우기
message authentication code	메시지 인증 코드	passive threat	수동 위협
message function	메시지 함수	peer-entity authentication	대등 개체 인증
millenium bug	이천년 문제	penetration test	침투 시험
mirror	미러	personal security	인적 보안
mirror disk	미러 디스크	physical security	물리적 보안
mirror image	미러 이미지	plaintext, cleartext	평문
mirror site	미러 사이트	plesiochronous digital hierarchy [PDH]	
mirroring	미러링		유사동기식 디지털 계위
mirroring system	미러링 시스템	point of presence	상호 접속 위치
mobile computing	이동 컴퓨팅	premature disconnect probability	호 포기율
mobile Network Computer	이동 네트워크 컴퓨터	private key	개인 키
		public domain	공공 영역
multicast backbone [MBONE]	엠본	public key	공개 키
mutual authentication	상호 인증	public key certificate	공개 키 인증서
national service provider [NSP]	전국 서비스 제공자	public key cryptographic system	공개 키 암호 시스템
neighboring copyright	저작권 인접권	public key infrastructure [PKI]	
network operations center	망 운용 센터		공개 키 기반 구조
network security	망 보안	public rights	공공 권리
network-level firewall system	망계층 침입 차단 시스템	replay attack	되풀이 공격
non-numeric programming	비수치 프로그래밍	repudiation	부인
non-repudiation	부인 방지	resale business	재판매 사업
notarization	공증	resale carrier	재판매 통신 사업자
null address	널 주소	resale services	재판매 서비스
null modem	널 모뎀	reseller	재판매 사업자
null modem cable	널 모뎀 케이블	risk	위험
null pointer	널 포인터	risk analysis	위험 분석
null statement	널 문장	risk assessment	위험 평가
null suppression	널 삭제	risk index	위험 지표
null value	널 값	risk management	위험 관리
one-time password	일회용 패스워드	round-function	라운드 함수
one-way function	일방 함수	routing	경로 정하기
open security environment	개방 보안 환경	routing control	경로 정하기 제어
		routing server	경로 정하기 서버

screened host	방어 호스트	Synchronous Digital Hierarchy [SDH]	
screening router	방어 라우터		동기 디지털 계층
secret key	비밀 키	synchronous transport module [STM]	
secret signature key	비밀 서명 키		동기 전송 모듈
security kernel	보안 커널	terminal server	단말 서버
security label	보안 레이블	total cost of ownership [TCO]	소유 총비용
security level	보안 등급	traffic	트래픽
sensitive information	민감 정보	traffic analysis	트래픽 분석
sensitivity	(민)감도	transborder data flow [TDF]	
session key	세션 키		국제 데이터 유통
shadow password	쉐도우 패스워드	trusted distribution	신뢰 분배
short interruption	접속 불량 잠음	trusted path	신뢰 경로
signature	서명	trusted system	신뢰 시스템
signature function	서명 함수	trusted third party [TTP]	제3 신뢰 기관
signature key	서명 키	unilateral authentication	일방 인증
signature processing	서명 처리	user identifier [user ID]	사용자 식별자
signed message	서명된 메시지	very high speed Backbone Network Service	
signer	서명자		초고속 기간망 서비스
singly linked list	단방향 연결 목록	virtual leased line	가상 전용 회선
sniffing	엿보기	virus	바이러스
spam	스팸	virus scanner	바이러스 스캐너
spambot	스팸보트	voice resale	음성 재판매
spamming	스팸밍	voice-grade circuit	음성급 회선
special category telecommunications business	별정 통신 사업	wideband code division multiple access	
			광대역 부호 분할 다중 접속
special category telecommunications operator	별정 통신 사업자	wideband code division multiple access One	
			광대역 부호 분할 다중 접속-일
special category telecommunications service	별정 통신 서비스	Windows terminal	윈도우 단말
spoofing	위장하기	World Intellectual Property Organization [WIPO]	
			세계 지적 재산권 기구
symmetric encipherment algorithm	대칭 암호화 알고리즘	Y2k problem	이천년 문제
		Year 2000 Problem	이천년 문제