

E.164	standaard van International Telecommunication Union (ITU) die het formaat van telefoonnummers over de gehele wereld definieert
E-CMS	Enterprise Content Management System
E-commerce	electronic commerce, elektronische handel, verkoop via internet
E-IDE, EIDE	Enhanced IDE, 50% sneller dan IDE, geschikt voor schijven > 512 MB
E-mail (email)	Electronic mail, post verstuurt via internet of intranet
e-sata	Extended sata, snellere versie van sata
E1	European basic multiplex rate which packs thirty voice channels into a 256 bit frame and transmitted at 2.048 Mbps
E164	Enum 164; methode om nummers in het DNS van Internet op te slaan; wordt gebruikt voor VoIP
E3	Wide-area digital transmission scheme used predominantly in Europe that carries data at a rate of 34.368 Mbps
E4X	ECMAScript for XML
EAI	Enterprise Application Integration
EAP	Extensible Authentication Protocol, toegangscontrole bij WPA
EAP-AKA	EAP Authentication and Key Agreement; similar to EAP-SIM, but meets the needs of non-GSM carriers by using the USIM employed by UMTS networks
EAP-FAST	EAP Flexible Authentication via Secure Tunneling; opvolger van LEAP

EAP-GTC	EAP Generic Token Card; efines an EAP envelope to carry "one time passwords" generated by token cards like RSA SecurID
EAP-MD5	EAP Message Digest #5, minst veilige vorm van EAP
EAP-MSCHAP	EAP type that wraps Microsoft's Challenge Handshake Protocol inside the Extensible Authentication Protocol
EAP-SIM	EAP Subscriber Identity Module; provides mutual authentication, based on the SIM card in cellular telephones
EAP-TLS	Extensible Authentication Protocol - Transport Layer Security; beveiligingsprotocol, afgeleid van SSL
EAP-TTLS	Extensible Authentication Protocol - Tunneled TLS; beveiligingsprotocol, afgeleid van SSL
EARN	European Academic Research Network, Europese poot van Bitnet
EAX	Environmental Audio Extensions; API van Creative Labs voor geluidseffecten
EBCDIC	Extended Binary Coded Decimal Interchange Code, standaard voor de representatie van letters, cijfers etc., 8-bits
eBook	elektronisch boek, digitale titel of apparaat waarmee je zo'n tekst leest
ECB	Event Control Block, parameters bij het verzenden en ontvangen van IPX data
ECC	Error Correction Code, geavanceerd foutcorrectie bij geheugen
ECC DIMM	DIMM-geheugen met ECC, voor extra betrouwbaarheid, gebruikt in servers
Eclipse	ontwikkelomgeving; voor Java, C++, Rich Client Applications; uitbreidbaar

ECMAScript	programmeertaal voor internet host-toepassingen, ontwikkeld door European Computer Manufacturers Association, voorheen ECMA-262, objectgeoriënteerd, gebaseerd op JavaScript 1.1
ECO	Enterprise Core Objects, technology van BoldSoft voor model driven development
ECP	Extended Capacity Port, snelle printerpoort die gebruik maakt van data-compressie
ECP	Error Correction protocol, techniek voor de afhandeling van storing bij modems
ECT	Explicit Call Transfer
ECU	Engine Control Unit; motormanagement-processor in een auto, voor regelen injectie etc.
ECW	Enhanced Compressed Wavelet, extensie
EDC	Error Detection Code, can detect transmission errors through analysis of received data based on the adherence of the data to appropriate structural guidelines
EDGE	Enhanced Data rates for GSM Evolution, mobiele datacommunicatie met snelheid van 384 kb/s (momenteel 118 kb/s); ook aangeduid als 2,75G
EDI	Electronic Data Interchange, uitwisselen van routinematige bedrijfsdocumenten in een elektronische vorm
EDIFACT	Electronic Data Intechange For Administration, Commerce and Transport, internationale standaard voor formaat EDI; zie PC+ sep 92, c.kockelkoren@hetnet.nl
EDL	Edit Decision List, lijst van tijdmarkeringen in een video tbv videomontage

EDO-RAM	Extended Data Out Random Access Memory; geheugen dat opgevraagde data langer vast houdt, is daardoor 5% sneller dan gewone DRAM
EDR	Enhanced Data Rate; aanduiding voor snellere data-overdracht
EDRAM	Extended Dynamic Random Access memory, combinatie van DRAM en SRAM, daardoor sneller; ook genoemd CDRAM
EEPROM	Electrically Erasable Programmable Read-Only Memory, geheugen dat alleen gebruikt wordt om te lezen maar dat ook gewist en beschreven kan worden
EFCI	Explicit Forward Congestion Indication, geeft drukte in een cel aan bij ATM
EFI	Extensible Firmware Interface, Bios voor Itanium; start sneller op
EFM	Eight To Fourteen Modulation, coderingstechniek voor cd, encodees each 8-bit symbol as 14 bits plus 3 merging bits
EFR	Enhanced Full-Rate, manier van filtering die 50% hogere data-overdracht mogelijk maakt bij HSCSD
EFS	Encrypting File System, bestandsversleuteling in Windows 2000
eGov-Share	standaard van CEN voor het uitwisselen van informatie over e-overheidsdiensten
EGP	Exterior Gate Protocol
EGP	Exterior Gateway Protocol. Internet protocol for exchanging routing information between autonomous systems; documented in RFC 904; replaced by BGP
EGSM	Extended GSM
EHCI	Enhanced Host Controller Interface

Eiffel	objectgeoriënteerde programmeertaal; ontwikkeld om modules optimaal te kunnen hergebruiken
EIP	Ethernet Interface Processor
EIS	Executive Information System, bedrijfsinformatiesysteem voor managers
EISA	Enhanced Industry-Standard Architecture, systeembus, 32-bits versie van ISA
EIST	techniek die de klokfrequentie en voltage van de processor aan de belasting van het systeem aanpast, om zo energie te besparen; voorheen speedstep
EJB	Enterprise JavaBean; a managed, server-sided component for modular construction of enterprise applications; Enterprise JavaBeans, API voor server-side component model voor middleware components, platform-onafhankelijk
El Torito	specificatie van IBM voor een bootable cd; provides a way of getting to the location on the CD that will provide the boot information, while maintaining ISO-9660 compatibility
EL-paneel	elektroluminescent beeldscherm
ELAN	Emulated LAN; ATM network in which an Ethernet or Token Ring LAN is emulated
ELAP	EtherTalk Link Access Protocol; Link-access protocol used in an EtherTalk network; built on top of the standard Ethernet data link layer
ELCP	Emulated Loop Control Protocol
Electronic book	CD-ROM XA
ELF	Extension Language Facility, macrotool van Applix voor EP

EM64T	Extended Memory 64bit Technology
EMA	Enterprise Management Architecture; netwerk architectuur van DEC; gebaseerd op OSI netwerk-model
EMM	Expanded Memory Management, geheugenbeheersysteem voor DOS
EMMA	Extensible MultiModal Annotation language; data exchange format for interaction management systems
Emoticon	een tekenreeks die een bepaald gezichtje uitbeeldt op een tekstscherf, zoals :) als glimlach of ;-) als knipoog
EMP	E-mail Management and Processing
Emulator	programma dat hardware of software nabootst
Encapsulation bridging	Carries Ethernet frames from one router to another across disparate media, such as serial and FDDI lines; contrast with translational bridging
Encryptie	versleutelen van gegevens, b.v. met DES
Enhanced mode	modus van Windows voor 32-bits processors
ENUM	standaard om E.164 telefoonnummers om te zetten naar URL's
ENUM	Electronic Numbering; techniek voor koppeling tussen telefonie en internet
enum	tElephone NUmber Mapping, uniek nummer om iemand via pc te bellen of te emailen
EOF	End-of-File
EOM	End Of Message

EOT	End Of Transmission
EOTD, E-OTD	Enhanced Observed Time Difference; techniek om nauwkeurig de positie van een mobiele telefoon te bepalen, nauwkeurig op ca 50-200 meter
EOV	Ethernet Over Vdsl, technology die Ethernet-protocol gebruikt i.p.v. ATM; max snelheid 4 Mbit, bereik 2,4 km
EP	Electronic Publishing
EPC	Entertainment PC
EPD	Early Packet Discard; mechanism used by some ATM switches for discarding a complete AAL5 frame when a threshold condition, such as imminent congestion, is met
EPG	Electronic Program Guide, Elektronische Programma Gids
EPIC	Explicit Parallel Instruction Computing, systeem voor parallele verwerking van computerinstructies
EPOC	besturingssysteem van Psion voor PDA's
EPP	Enhanced Parallel Port, snelle printerpoort, tot 20x sneller dan oude printerpoort
EPP	Enhanced Performance Profiles, extension voor DDR2 SDRAM voor higher-performance operation
EPROM	Erasable Programable Read-Only Memory, geheugen dat alleen gebruikt wordt om te lezen maar dat ook met UV-licht gewist en beschreven kan worden
EPS	Encapsulated PostScript; vektorgeoriënteerd formaat van Adobe; resolutie-
EPU	Energy Processing Unit; regelt energieverbruik van processor, grafische kaart, chipset, geheugen, harde schijf en ventilatoren

EPub	Electronic Publication, bestandsformaat voor ebook, open formaat, gebaseerd op OPS, OPF en OCF
ERD	Emergency Rescue Disk
ERD	Entity Relation Diagram, Entiteit Relatie Diagram
ERP	Enterprise Resource Planning
Error diffusion	techniek om het aantal kleuren in een afbeelding te reduceren zonder veel verlies aan kwaliteit
Error resilience	techniek die ervoor zorgt dat fouten die bij de bestandsoverdracht zijn ontstaan grotendeels worden opgevangen, gebruikt in Jpeg2000
ES-IS	End System-to-Intermediate System. OSI protocol that defines how end systems (hosts) announce themselves to intermediate systems (routers)
eSata	Externe Sata; sata-aansluiting voor externe harddisk; 1500 Mb/s
ESB	Enterprise Service Bus; middleware
ESC	Escape-toets
ESCON	Enterprise System Connection; architectuur van IBM voor glasvezel-netwerk
ESD circuit	schakeling die een chip beschermt tegen ElectroStatic Discharge (elektrostatische ontlading)
ESE	Extensible Storage Engine, API voor Microsoft Exchange Server
ESF	Extended Superframe; framing type used on T1 circuits that consists of 24 frames of 192 bits each, with the 193rd bit providing timing and other functions

ESI	End System Identifier; distinguishes multiple nodes at the same level when the lower level peer group is partitioned (usually an IEEE 802 address)
ESM	Exchange System Manager
ESMTP	Extended Simple Mail Transfer Protocol; extended version of SMTP, includes additional functionality such as delivery notification and session delivery
ESP	Enhanced Serial Port, seriële poort voor hogere overdrachtssnelheden
ESP	Enterprise Service Provider, bedrijf dat internetsites voor andere bedrijven beheert
ESP	Eudora Sharing Protocol, techniek voor een shared folder die gesynchroniseerd wordt dmv email
ESP	Encapsulating Security Payload; protocol voor encryptie; wordt gebruikt in IPsec
ESS	Electronic Switching System; term van AT&T voor centrale switch
ESSID	Extended Service Set Identifier, naam van een access point in een netwerk
ETC	Electrically Tunable Color, techniek voor verbeterde kleuren bij RLCD
ETF	Enhanced Text Format
etherboot code	programma in ROM op ethernetkaart die dient om computer op te starten
Ethernet	netwerk (bekabeling, access protocol) van DEC, IEEE 802.3, operates at 10Mbps using CSMA/CD to run over 10BaseT cables. ;

EtherTalk	Ethernet op een Macintosh
EttH	Ethernet to the Home; ethernet via de (televisie)kabel, snelheid 100 Mbit/s tot 1000 Mbit/s
EUV	Extreme ultraviolet, technologie voor het maken van computerchips
EVS	Exchange Virtual Server
EWorld	Apple's internet dienst
Exa	1024 Peta
ExCA	Exchangeable Card Architecture, standaard van Intel voor verbeterde PCMCIA-kaarten, sluit compatibiliteitsproblemen uit
Executable	Programma
EXIF	Exchangeable Image File; formaat voor opslag informatie over de foto in de afbeelding, zoals merk camera, datum waarop de foto is genomen en isowaarde
explorer frame	Frame sent out by a networked device in a SRB environment to determine the optimal route to another networked device
explorer packet	Generated by an end station trying to find its way through a SRB network
Ext FS	Extended File System, bestandssysteem van Linux
ext3	File System, bestandssysteem voor Linux
ExtendScript	variant van javascript van Adobe; gebaseerd op ECMA-262
Exterior router	Router connected to an AURP tunnel, responsible for the encapsulation and deencapsulation of AppleTalk packets in a foreign protocol header (for example, IP)

Extranet

via internet toegankelijk systeem, doorgaans beveiligd met wachtwoord tegen onbevoegd gebruik