

I-2	toekomstige, snelle internet backbone van 2,5 Gb/s; biedt QoS d.m.v. RSVP of RTP
i-BURST	techniek voor draadloze communicatie, tot 1 Mb/s, nog niet operationeel
I-CMS	Integrated Content Management System; assist in managing enterprise documents and content; zie http://en.wikipedia.org/wiki/Content...agement_system
i-dvd	Interactive DVD, systeem van Panasonic voor interactieve cursussen, gebaseerd op de menu-mogelijkheden van het dvd-protocol
I-FAAST	Intelligent File Access Acceleration Sequencing Technology; performance-kalibratie-technologie die ervoor zorgt dat bestandstoegangstijden omlaaggaan a.d.h.v. toegangsanalyse
I-Frame	bevat een compleet beeld bij digitale video
I-TLB	Instruction Translation Lookaside Buffer, unit in Pentium 4, vertaalt virtuele adressen in werkelijke adressen binnen de processor
I/O	Input / Output, doorgaans de verzamelnaam voor aansluitingen op een computer
I/P	Image Processing, beeldbewerking
IA32	Intel Architecture 32 bits, architectuur van de huidige Intel-pc's
IA64	Intel Architecture 64 bits, architectuur van de toekomstige Intel-pc's
IAC	Interapplications Communications Architecture, systeem van Apple voor uitwisseling van gegevens tussen programma's

IAD	Integrated Access Device, apparaat voor toegang tot voice en datanetwerken
IAFS	Inhibit Arabic Form Shaping; Unicode control code
IAOAC	Information Appliance on a Chip, computer in één chip
IARP	Inverse ARP, enables routers to obtain the IP address of a known Ethernet address of a device associated with a virtual circuit.; method of building dynamic routes in a network
IAS	Internet Authentication Service, Microsoft implementation of RADIUS-compliant authentication and accounting
IBAC	Identity-Based Access Control, variant op RBAC
IBT	Internet Beat Time, globale tijdrekening volgens BMT
IC	Integrated Circuit, elektronische schakeling in een compacte behuizing
ICA	Independent Computing Architecture
ICAP	Internet Calendar Access Protocol
ICB	Internet Citizens Band; teleconferenzen via internet
ICE (Digital ICE)	systeem om vuiltjes en krasjes in foto's tijdens het scannen te verwijderen
ICF	Internet Connection Firewall, firewall van Windows XP
ICH	IO Controller Hub voor AHA
ICH2	ICH met 2 extra USB-poorten, netwerkkondersteuning en Ultra ATA/100

ICMP	Internet Control Message Protocol, Internet protocol that reports errors and provides other information relevant to IP packet processing, such as routing information
ICMPv6	Internet Control Message Protocol voor IPv6
iCOMP	Intel COmparative Microprocessor Performance, score van Intel voor de snelheid van een processor
ICQ	"I seek you", chatprogramma op internet
ICS	Internet Connection Sharing, programmatuur van Microsoft om internetaansluiting op meer PC's te delen
ICS	Image Cytometry Standard, extensie
ICT	Informatie- en Communicatietechnologie
ID	Identificatiecode of -sleutel
ID-software	Intrusion Detection-software, verzamelnaam voor inbraakalarm op een netwerk
ID3 TAG	tag in mp3-bestand voor informatie over de muziek
ID3-tag	veld achteraan MP3-bestand voor album-informatie
IDA	Intelligent Drive Array, techniek van Compaq om harddisks gelijktijdig aan te sturen
IDAPI	Integrated Database Application Programming Interface, concurrent van ODBC; ondersteunt naast set-georiënteerde benaderingswijze (SQL) ook recordgeoriënteerde benaderingswijze (record vooruit, terug etc)
IDC	Internet Database Connector, programmeertaal van Microsoft voor koppeling database aan internetpagina's, vervangen door ASP

IDE	Integrated Drive Electronics, type aansturing bij harddisks waarbij de besturingselektronica is ingebouwd in de harddisk
IDE	Integrated Development Environment; ontwikkelomgeving voor programmeurs, voorbeeld: Delphi
IDEA	systeem voor encryptie van data; wordt o.a. gebruikt bij PGP; veiliger dan DES en sneller te coderen/decoderen dan DES
iDEAL	betaalstandaard voor internet, ontwikkeld door Abn Amro, ING, Postbank en Rabobank
IDEF0	modeleertaal voor functioneel modelleren
IDEF1	modeleertaal voor informatie modellering
IDF	Inversed Document Frequency, aanduiding bij information retrieval, hoe vaker een woord voorkomt in des te minder documenten, des te meer waarde dat woord heeft
IDL	Interface Definition Language; programmeertaal om de interface van een object te specificeren
IDN	Internationalized Domain Name
IDS	Intruding Detection System
IEAK	Internet Explorer Administrator's Kit; programma voor het maken van een aangepaste versie van IE, voor ISP's
IEEE 1394	I/O-poort met snelheid tot 400 Mb/s (inmiddels ook versies tot 3.2 Gb/s); bekend als FireWire (Apple), iLink (Sony) en Lynx (Texas Instruments); kabels verkrijgbaar met 4 contacten en 6 contacten (met voeding 9 ... 30 Volt)
IEEE 802.11a	wireless personal area network standard, 54 Mbit/s, werkt op 5 GHz, bereik ca 20 m

IEEE 802.11b	wireless personal area network standard, 11 Mbit/s, werkt op 2,5 GHz, bereik ca 100 m (in de praktijk: 30 m), gebruikt door AirPort, kan interfereren met Bluetooth, grotere reikwijdte, maar meer stroomverbruik dan Bluetooth
IEEE 802.11e	wireless personal area network standard, maakt gebruik van QoS voor tijdafhankelijke multimedia-toepassingen
IEEE 802.11g	wireless personal area network standard, 54 Mbit/s, werkt op 2,5 GHz, bereik ca 100 m, backward compatible with 802.11b
IEEE 802.11h	wireless personal area network standard, aanpassing op 802.11a voor gebruik in Europa
IEEE 802.11i	wireless personal area network standard, maakt gebruik van TKIP encryptie
IEEE 802.11n	standaard voor wireless personal area network, 100 Mbit/s (inmiddels mogelijk tot 300 Mbits/s), maakt gebruik van MiMo
IEEE 802.11s	standaard voor draadloze netwerken, speciaal voor VOIP; ensures voice calls are not broken up by other traffic
IEEE 802.16	standaard voor draadloze netwerken, ook genoemd WiMAX; delivers two-way wireless access at a range of up to 30 miles
IEEE 802.3	Ethernet
IEEE 802.3a	Power over Ethernet
IEEE 802.4	token passing bus
IEEE 802.5	token passing ring
IEEE P1901	standaard beschrijft toekomstige Powerline-technieken
IEEE488, IEEE 488	Digital Interface for Programmable Instrumentation, standaard voor aansturing elektronische apparaten

IEMSI	norm om inloggen op BBS snel en onzichtbaar af te handelen
IETF	Internet Engeneering Task Force
IFC	Interface Clear, signaal bij IEEE488
IFS	Installation File System, tijdelijk bestandssysteem om een bestandssysteem te installeren
IFS	Internet File System, van Oracle
IGMP	Internet Group Management Protocol, Transport layer multicasting protocol used by IP hosts to register their dynamic multicast group membership
IGP	Integrated Graphics Processor
IGRP	Interior Gateway Routing Protocol
IIFP	Identity Integration Feature Pack; voor inloggen op netwerk van buiten
IIOB	Internet Inter ORB Protocol
IIS	Internet Information Server, ook: Internet Information Services
IKE	Internet Key Exchange; protocol voor uitwisselen sleutels; wordt gebruikt in IPsec
IL	intermediate language, ook genoemd: runtime code of byte code
ILEC	Incumbent Local Exchange Carrier (in Nederland KPN-Telecom)
iLink	I/O-poort van Sony, zelfde als FireWire

ILP	Instruction Level Parallelism, techniek voor parallel verwerken van instructies door een processor, gebruikt in Itanium
IM	Instant Messaging, systeem om te chatten op internet, o.a. AIM, ICQ, FreeIM
IMAP4	Internet Message Access Protocol, e-mailprotocol waarbij binnengekomen berichten op de server van de internetprovider kunnen worden bewaard en beheerd
IME	input method editor; zie Borland manual
IMEI	International Mobile Equipment Identity; serienummer van een mobiele telefoon
IMP	Internet Messaging Protocol
IMS	IP Multimedia Subsystem
IMVP	Intel Mobile Voltage Positioning, techniek waarbij spanning van de processor wordt aangepast aan de workload
Index	inhoudstabel, tabel met verwijzingen naar records
InfoBus	InfoBus enables dynamic exchange of data between JavaBeans components
Infoset	set of abstract objects and properties that define the abstract information model for a XML document
Inkjetprinter	printer die bolletjes inkt op het papier spuit
InScript	variant van Javascript van iCab
INSTEON	network protocol for home control; can use RF and powerline; secure data transfer; every node has a unique 24 bit address

INT	Integer, geheel getal
Interlaced	techniek waarbij lijnen van een beeld om en om worden weergegeven, dit voorkomt flikkeren op een traag beeldscherm
Internet	mondiaal netwerk van computers met TCP/IP-protocol
Internetsite	verzameling bij elkaar horende pagina's op internet
InterNIC	organisatie die de registratie van de domeinnamen op internet beheert
IOR	Interoperable Object Reference, alias voor CORBA; used by CORBA and its clients to identify an object in the CORBA object model
IOTP	Internet Open Trading Protocol
IP	Internet Protocol; zie TCP/IP
IP SNAP	Sub-Network Access Protocol. Internet protocol that operates between a network entity in the sub-network and a network entity in the end system, SNAP specifies a standard method of encapsulating IP datagrams and ARP messages on IEEE networks
IPC	InterProcess Communication
IPCP	Internet Protocol Control Protocol; protocol om IP-gegevens uit te wisselen
IPD	Internal Pointing Device, doorgaans trackbal of touchpad op een notebook
IPF	Invalid Page Fault - er wordt geprobeerd een fout geheugenadres te lezen
IPL-11	programmeertaal, eerste AI-taal, 1955

IPMI	Intelligent Platform Management Interface, protocol voor beheer van remote servers
IPMP	Intellectual Property Management & Protection, codeertechniek voor MP3
IPng	Internet Protocol Next Generation
IPP	Internet Printing Protocol, werkt via adres 127.0.0.1:631
IPS	In Plan Switching; techniek bij TFT-schermen, beter kleurbereik dan TN, nadeel: langzamer; subtechnieken: s-ips, as-ips, a-tw-ips en h-ips
IPsec (RFC 2401)	gecodeerde versie van IP; op layer 3 van OSI model; wordt gebruikt in IPv6
IPTC	International Press Telecommunications Council; formaat om extra informatie over de foto toe te voegen, zoals omschrijving van de foto, trefwoorden, naam van de maker, etc.
IPTC-metadata, IPTC-NAA-metadata	tekstvelden die een afbeelding beschrijven, ontwikkeld door de International Press Telecommunications Council en de Newspaper Association of America
IPv4	Internet Protocol versie 4, zoals gebruikt vanaf de jaren '90
IPv6	Internet Protocol versie 6, maakt gebruik van 128 bits adressering en IPsec
IPW	Incremental Packet Writing, techniek bij cd-recorders
IPX	Internetwork Packet Exchange, netwerkprotocol van Novell
IRC	Internet Relay Chat, babbelbox op internet

IrDa	InfraRed Data Association; standaard voor infrarood datatransmissie, kent 3 snelheden (115 k, 1,2 M en 4 Mbit per seconde)
IRQ	Interrupt ReQuest, signaal van een hardware-device zoals toetsenbord of drive controller aan de CPU
ISA	Industry Standard Architecture; standaard voor uitbreidingskaarten in PC's
ISAKMP	Internet Security Association and Key Management Protocol; protocol voor uitwisselen sleutels; wordt gebruikt in IKE
ISAM	Indexed Sequential Access Method
ISAPI	Internet Server Application Program Interface, API van Microsoft voor internetserver
iSCSI	Small Computer System Interface protocol over IP
ISDB-T	Integrated Services Digital Broadcasting Terrestrial; mobiele televisie (alleen in Japan)
ISDN	Integrated Services Digital Network; publiek netwerk voor spraak- en datacommunicatie, 64k, hoge betrouwbaarheid
ISDN-2	ISDN met 2 kanalen, standaard in Nederland
ISDN-router	apparaat (evt in combinatie met software) om meer computers op één ISDN-aansluiting te gebruiken
ISM	Radio band used in wireless networking transmissions
ISO 9660	bestandsformaat voor CDROM images; an ISO image can also contain UDF file system because UDF is backward-compatible with ISO 9660
ISO Network Model	International Standards Organization (ISO) has developed a network model that consists of seven different levels, or

	layers: Physical, Data Link, Network, Transport, Session, Presentation, Application
ISO-9000	kwakeiteitsnormen ISO 9000-9004, in 1987 gepubliceerd. ISO 9001,2 en 3 bevatten regels voor externe doeleinden, zoals ontwerpen, vervaardigen, nazorg; ISO 9004 is gericht op interne kwaliteit; voor softwareontwikkeling geldt ISO 9000-3
ISP	Internet Service Provider, bedrijf dat toegang tot internet biedt
ISRC	International Standard Recording Code, codeertechniek voor MP3
ISS	Inhibit Symmetric Swapping; Unicode control code
ISV	Independant Software Vendor
IT	Information Technology, alle methodes en technieken voor het beheren van informatie
ITA	Input Trust Authority, beveiligingsmodule op DVD om illegaal kopiëren te voorkomen
Itanium	processor van Intel, 64 bits
ITC	Internet Transfer Control
ITIL	Information Technology Infrastructure Library; zou omschreven kunnen worden als: een kwaliteitssysteem voor het beheer en de exploitatie van ICT-infrastructuur
ITOT	ISO Transport Service on top of TCP
ITPC	iTunes ProtoCol; protocol voor direct aanroepen feeds met iTunes

ITS	Internationalization Tag Set ; to be used with schemas to support the internationalization and localization of schemas and documents
ITSP	Internet Telephony Service Provider, voorziet in telefoongesprekken via internet naar gewone telefoonnummers
IVR	Interactive Voice Response system
IWM	Integrated Woz Machine, schakeling van Apple voor aansturing floppydisk