

S-Frame	Supervisory frame; one of three SDLC frame formats
S-PVA	Super Patterned Vertical Alignment; techniek bij LCD voor grotere kijkhoek
S-Spline	algoritme om afbeeldingen te vergroten; zeer goed
S/PDIF	Sony/Philips Digital Interface; standaardaansluiting om geluidsinformatie van het ene apparaat naar het andere over te brengen zonder analoog-naar-digitaal of omgekeerd te converteren
S/WIM	Subscriber Wireless Identity Module, module bij GPRS waarin digitaal certificaat (digitale handtekening) wordt opgeslagen
SAA	System Application Architecture, systeem van IBM voor integratie pc's met minicomputers en mainframes
SaaS	Software as a Service, model waarbij de klant de software van de server ophaalt, b.v. een java-applicatie
SAC	Single Attached Concentrator; FDDI or CDDI concentrator that connects to the network by being cascaded from the master port of another FDDI or CDDI concentrator
SAC	Simple API for CSS; standard package of interfaces for parsing and applying CSS
SACD	Super Audio CD, audio cd opgenomen met DSD, ontwikkeld door Sony

SADL	Structural Architecture Description Language
SafeAudio	Audio CD protection developed by Macrovision, that protects a cd from ripping by disturbing the error correction codes
SAM	Security Accounts Manager van Windows NT, often referred to as the directory database
SAM	Sequential Access Method, methode waarbij een bestand regel voor regel wordt gelezen en geschreven, b.v. op tape
SAML	Security Assertion Markup Language; standaard voor toegangscontrole bij directory services; gebaseerd op XML
SAN	Storage Area Network, systeem bestaande uit veel harddisks en een intelligente controller, doorgaans via speciale snelle verbinding verbonden met server, b.v. Exchange Server
SANE	Standard Apple Numeric Environment, rekeneenheid in Macintosh-computer
SAO	Session At Once, techniek bij cd-recorders
SAP	Systemanalyse und Programmentwicklung, administratief programma oorspronkelijk van ibm
SAP	Service Access Point; field defined by the IEEE 802.2 specification that is part of an address specification; thus, the destination plus the DSAP define the recipient of a packet; the same applies to the SSAP

SAP	Service Advertising Protocol; IPX protocol that provides a means of informing network clients, via routers and servers, of available network resources and services
SAP	Secure Audio Path; beveiliging tegen kopiëren van audio in Windows ME en XP
SAPI	Speech Application Programmers Interface, API voor spraaktoepassingen, onderdeel van VisualStudio.Net
SAPI	Server Application Programming Interface
SAR	Segmentation And Reassembly; one of the two sublayers of the AAL CPCS, responsible for dividing (at the source) and reassembling (at the destination) the PDUs passed from the CS
SARG	Search ARGument
SAS	Single Attachment Station; device attached only to the primary ring of an FDDI ring. Also known as a Class B station. Compare with DAS
SAS	Statically Assigned Socket; socket that is permanently reserved for use by a designated process; in an AppleTalk network, SASs are numbered 1 to 127; they are reserved for use by specific socket clients and for low-level built-in network services
SAS	Serial Attached SCSI, opvolger SCSI, doorvoersnelheid 3 GB/s
SASL	Simple Authentication and Security Layer,(RFC4422), method for adding

	authentication support to connection-based protocols, wordt gebruikt bij SMTP
Sata II, Sata-2	set uitbreidingen op Sata; o.a. dynamische rotatiesnelheid van de schijf en NCQ voor hogere performance bij multithreading; snelheid 3 Gbit/s
SATA Sata/150	Serial ATA, seriële versie van ATA, werkt met 4-aderige kabel, snelheid 150 MB/s (vergelijkbaar met UDMA/100)
Sata/300	snellere versie van Sata/150, snelheid 300 MB/s
Satan	Security Administrator Tool for Analyzing Networks; tool voor het onderzoeken van zwakke plekken in een netwerk
Saturation	Saturation describes the hue's purity. A color with a saturation of 100% is bright and vivid, and a color with a saturation of 0% is a shade of grey
Save under	X-server onthoudt vensterinhoud als venster door ander venster overlapt wordt
SAWSDL	Semantic Annotations for WSDL
SAX	Simple API for XML, event-based API specification
SBA	Scene Balance Algorithm, algoritme om o.a. automatisch de kleurbalans van photo-cd-afbeeldingen aan te passen
SBC	Single Board Computer, computersysteem op 1 printplaat, b.v. voor regelsysteem

SBM	Subnet Bandwidth Manager; standard for handling resource reservations on shared and switched IEEE 802-style local-area media
SBR	Spectral Band Replication; techniek om geluid met hogere frequenties efficiënt te decoderen; wordt gebruikt in MP3Pro
SBus	standaard voor systeembus tussen processor en I/O; wordt o.a. gebruikt in Sun SPARC-based workstations
Scatternet	netwerk van bluetooth-netwerken, waarbij master van ene piconet slave is van ander piconet
SCC	Serial Communications Controller, schakeling voor seriële communicatie
SCCP	Signaling Connection Control Part; Trillium software that supports routing and translation and management functions and data transfer without logical signaling connections
Schema	describes how a structured data file (database) is built
SCI	Serial Communication Interface
SCL	Spam Confidence Level, code die de waarschijnlijkheid van spam aangeeft
SCL	Scanner Control Language, van HP
SCM	Service Control Manager van Windows NT
SCM	Supply Chain Management, beheer van toeleveringsketens

SCM	Secure Content Manager; programma dat inhoud van websites, email etc. controleert op spam, virussen etc.
SCMS	Serial Copy Management System, systeem voor kopieerbeveiliging; wordt gebruikt op memory-stick
SCP	Secure Cryptographic Processor; chip t.b.v. encryptie
SCP	Service Control Point; element of an SS7-based Intelligent Network which performs various service functions, such as number translation, call setup and teardown, etc.
SCR	Sustainable Cell Rate; parameter defined by the ATM Forum for ATM traffic management. For VBR connections, SCR determines the long-term average cell rate that can be transmitted.
SCR	System Clock Reference, tijdcode bij DVD
Script X	multimedia scripttaal voor PC's, Mac, Unix
Scriptlet	overlaid pages that remain a separate entity from the main HTML document; zelfstandige component, geschreven in DHTML, complement van Behavior
SCSI	Small Computer System Interface; aansluiting voor meerdere apparaten (harddisk, e.d) op een computer
SCTE	Serial Clock Transmit External; timing signal that DTE echoes to DCE to maintain clocking; designed to compensate for clock phase shift on long cables

SD	Send Data, indicator op modem wanneer data wordt verzonden
SD Card, SD-Card	Secure Digital geheugenkaart, met SDMI beveiligde MultMediaCard
SDC	Selected Device Clear, signaal bij IEEE488
SDF	System Data Format, formaat voor opslag van data: strings are separated by commas or spaces, and optionally enclosed in double quotes (Borland)
SDH	Synchronous Digital Hierarchy, Europese standaard voor hoge snelheids netwerk; snelheid 155.52 Mbps
SDHC card	Secure Digital Gigh Capacity; standaard voor SD-geheugenkaarten groter dan 2 GB; werkt met FAT32
SDI	Single Document Interface, Windows-applicatie met 1 venster
SDIO	Secure Digital Input Output; uitbreiding op SD Card, zodat niet alleen geheugen aangesloten kan worden maar ook andere apparaten zoals gps-ontvanger
SDLC	Synchronous Data Link Control; SNA data link layer communications protocol; bit-oriented, full-duplex serial protocol that has spawned numerous similar protocols, including HDLC and LAPB
SDLT, SuperDLT	Super Digital Linear Tape; variant of DLT technology that makes it possible to store upwards of 100 GB on a single cartridge and can transfer data at speeds of up to 10 megabytes per second

SDM	System Development Method, methode en technieken voor de ontwikkeling van informatiesystemen
SDMA	Spatial Division Multiple Access, a complement (not an alternative) to CDMA and TDMA, this technology increases the number of users that can access an existing wireless phone or data system by exploiting the spatial characteristics of the channel itself through highly developed implementation of an intelligent antenna system's capabilities for receiving and transmitting
SDMI	Secure Digital Music Initiative, codeertechniek voor MP3
SDOM	Scheme implementation of DOM
SDR	Single Data Rate, alle geheugen die nog geen DDR is
SDRAM	Synchronous Dynamic RAM, gesynchroniseerd met de systeemklok, sneller dan DRAM
SDSL	Symmetric Digital Subscriber Line: HDSL plus POTS over a single telephone line. This name has not been adopted by a standards group, but is being discussed by ETSI
SDSL	Single-Line Digital Subscriber Line: one of four DSL technologies; delivers 1.544 Mbps both downstream and upstream over a single copper twisted pair (max 3 km)
SDSU	SMDS DSU; DSU for access to SMDS via HSSIs and other serial interfaces

SDTV	Standard Definition; gewoon tv-signaal, t.o.v. HDTV
SDU	Service Data Unit; unit of information from an upper-layer protocol that defines a service request to a lower-layer protocol
SE	Storage Engine
SEAL	Simple and Efficient AAL. Scheme used by AAL5 in which the SAR sublayer segments CS PDUs without adding additional fields
SEC	Single Edge Contact; printplaatje waarbij alle aansluitingen aan een kant zitten, bedoeld voor hoogfrequente signalen
SECC	Single Edge Contact Catridge, aanduiding voor processor-aansluiting waarbij de contacten aan een kant zitten
Sector	deel van een track op een opslagmedium; een harddisk is onderverdeeld in tracks die is onderverdeeld in sectoren
Secure MP3	codeertechniek voor MP3
SED	Surface-conduction Electron-emitting Display; techniek voor platte beeldschermen met hoger contrast en snellere responstijd dan LCD; vergelijkbaar met FED
Self refresh	type geheugen die zichzelf verversen en geen refresh signaal nodig heeft zoals standaard geheugen
Semaphore	signaal dat een thread doorgeeft aan een andere thread

SEO	Search Engine Optimisation; aanduiding voor technieken en trucs om zoekranking te verhogen
SEPP	Single Edge Processor Package; processor-behuizing voor Intel Celeron met Slot1-aansluiting
SERCnet	Science Engineering Research Council Network, vroeger netwerk tussen Britse universiteiten, in 1977 vervangen door JANet
Serendipiteit	de gave om door puur toeval heerlijke ontdekkingen te kunnen doen
Serial AGP, Serieel AGP	seriële versie van AGP
Seriele poort	aansluiting waarbij data via een signaal achter elkaar wordt verzonden; trager dan parallel maar minder kabel nodig
Server Push	server sends new parts of page to the client, using a multipart MIME type called "multipart/x-mixed-replace"
SET	Secure Exchange Transaction, protocol voor veilige on-line transacties
SF	Super Frame; common framing type used on T1 circuits; consists of 12 frames of 192 bits each, with the 193rd bit providing error checking and other functions; superseded by ESF, but is still widely used; also called D4 framing
SFA	Sales Force Automation, automatisering van het verkooptraject

SFC	System File Checker, taak van Windows 2000 die systeembestanden controleert bij opstarten
SFF	Small Form Factor, aanduiding voor pc-kast met veel kleinere afmetingen dan mini-tower
SFF	Structured Fax File
SFM	Services For Macintosh, biedt Macintoshes toegang op een NTFS volume
SFT	System Fault Tolerance, systeem voor het minimaliseren van gegevensverlies
SFX	Self eXtracting, aanduiding voor een zelfuitpakkend RAR-archief
SG	Storage Group
SGCP	Simple Gateway Control Protocol; controls Voice over IP gateways by an external call control element (called a call-agent); this has been adapted to allow SGCP to control switch ATM Circuit Emulation Service circuits ; zie http://www.cisco.com
SGMP	Simple Gateway Monitoring Protocol; network management protocol that was considered for Internet standardization and later evolved into SNMP
SGRAM	Synchronous Graphics RAM, vergelijkbaar met SDRAM, met extra blok-lees/schrijf-functies voor snellere beeldverwerking
SHA	Secure Hash Algorithm, algoritme voor beveiliging van gegevens

Shareware	software die vrij verspreid en uitgetest mag worden en pas bij gebruik betaald moet worden
SHMCD	Super High Material CD, is een Compact Disc die op elke CD-speler afspeelbaar is. Het verschil met een gewone CD is het gebruikte materiaal. Bij dit door Universal Japan en JVC ontwikkelde schijfje wordt namelijk gebruik gemaakt van ultratransparant kunststof dat is ontwikkeld voor de productie van hoogwaardige LCD- en plasmascermen. Dit komt de geluidskwaliteit ten goede.
SHN	SHorteN, muziekformaat (audio codec) , lossless compression
Shoot-Ōem-up, Shooter	schietspel waarbij onderscheid bestaat tussen <i>first person shooter</i> met het perspectief vanuit de schietende held zoals Quake, en <i>third person shooters</i> zoals Tomb Raider
SHS	extensie voor Windows Scrapbookobject; let op: er zijn virussen die hier gebruik van maken
SHTML	Smart HTML, internet scripttaal, voegt extra commando's toe aan HTML
SHTTP	Secure Hypertext Transfer Protocol, protocol voor beveiliging van WWW op Internet; a higher level protocol that only works with the HTTP protocol, but is potentially more extensible than SSL
SID	Service ID: a number that defines (at the MAC sublayer) a particular mapping between a cable modem (CM) and the CMTS

SIF	Setup Instruction File, extensie voor bestand met instructies om automatisch een setup uit te voeren, ook genoemd Answer File
sIFR	scalable Inline Flash Replacement, method of substituting a header rendered in a plain old web font rendered in Flash
Silverlight	runtime voor RIA; v/h WPF/E; werkt als een plugin voor browsers die javascript uitbreidt met vele functies voor multimedia en web-based toepassingen; werkt met XAML
SIM	Subscriber Identity Module, chipcard met uniek nummer in mobiele telefoon
SIM	Set Initialization Mode
SIMD	Single Instruction Multiple Data; de mogelijkheid om per instructie meerdere datavelden te verwerken
SIMM	Single In-line Memory Module, een module met aan een kant een rij contacten en met verscheidene geheugen-chips erop; zie http://www.goldenram.com
Simon	eerste PC, werkte met relais, 1950
single-tiered	aanduiding voor applicatie die lokale 'eigen' databasebestanden gebruikt, zoals dBase
SIO	Saturn IO, chip van Intel voor IDE
SIP	Session Initiation Protocol; gebruikt bij VoIP

SIP	SMDS Interface Protocol; used in communications between CPE and SMDS network equipment.; allows the CPE to use SMDS service for high-speed WAN internetworking
SIP	Serial Interface Processor
SIPS	Scriptable Image Processing System, Unix tool voor batch-conversie afbeeldingen
SIS	Single Instance Storage, technology in Microsoft Exchange waardoor een object dat meer keer wordt gebruikt toch maar een keer wordt opgeslagen
SIT	Stuffit archief, gecomprimeerd bestandsformaat op de Macintosh
skin	bestand waarmee het uiterlijk van een programma kan worden aangepast
Skip list	een linked list met om de zoveel nodes een pointer naar een node een eind verder; sneller dan een linked list, beter updateable dan een binary tree
SLA	Site Level Aggregator; instantie die adressen uitgeeft bij IPv6, 16 bits
SLC	Signaling link code. Code that identifies a linkset
SLD	Second Level Domein, subdivision within a TLD
SLDRam	SyncLink Ram
SLE-control	Single Line Edit-control

SLES	Suse Linux Enterprise System
SLI	Scan Line Interleave, truc om twee grafische kaarten in tandem te zetten
SLI	Scalable Link Interface; term van nVidia om meer videokaarten te gebruiken om sneller 1 beeldscherm aan te sturen
SLIP	Serial Line Interface Protocol, standaard voor verbinding met ISP via telefoonlijn
SLiP	Sorta Like Python shorthand for XML; alternative syntax for creating and editing XML data; Less typing; Easier to read
Slipstream CD	Bootable cd waarbij de originele installatie is bijgewerkt met een of meer updates of service packs
Slot1	pin-aansluiting van Pentium II-processor
Slurl	URL in het spel Second Life
SM, SM3.0	Shader Model, onderdeel van DirectX voor texture effecten bij 3D-beelden
SMA	SubMiniature version A, connector voor RF-signalen tot 18 GHz, 50 ohm
SMAC	source MAC; MAC address specified in the Source Address field of a packet; compare with DMAC
SmallTalk	objectgeoriënteerde programmeertaal, werkt met MVC
SMART	zoeksysteem dat uitgaat van frequentie van woorden

SMART	Self Monitoring Analysis and Reporting Technology, a feature of EIDE where the BIOS can receive data about hard disk performance and warn if it predicts a failure is likely to occur
Smartboard	digitaal schoolbord met aanraakscherm
SmartMediaCard	flashgeheugenmodule van Toshiba
SMB	Server Message Block, desktop cross-platform protocol for distributed file sharing
SMB	Small-to-Medium Businesses
SMDS	Switched Multimegabit Data Service. High-speed, packet-switched, datagram-based WAN networking technology offered by the telephone companies
SMF	single-mode fiber
SMI	Structure of Management Information. Document (RFC 1155) specifying rules used to define managed objects in the MIB
SMIL	Synchronized Multimedia Integration Language, uitbreiding op HTML voor grafische effecten, en tijd-afhankelijke elementen
SMMS	Siemens Corporate Research Multimedia Mail System, systeem om video, afbeeldingen, geluid, grafieken, teksten etc aan E-mail te koppelen; zie elektuur okt 94
SMO	state machine object

SMP	Symmetric Multiprocessing, computersysteem met meer processoren die gelijktijdig taken uitvoeren
SMRP	Simple Multicast Routing Protocol. Specialized multicast network protocol for routing multimedia data streams on enterprise networks; works in conjunction with multicast extensions to the AppleTalk protocol
SMS	Systems Management Server; product voor beheer software en updates in een netwerk
SMS	Short Message Service
SMT	Station Management, standaard voor station insertion/removal voor FDDI
SMT	System Management Terminal
SMT	Simultaneous MultiThreading, andere benaming voor Hyper-threading
SMT	Statistical Machine Translation; techniek voor automatisch vertalen waarbij eerdere vertalingen worden gebruikt om mbv waarschijnlijkheidsberekeningen te vertalen
SMTP	Single Mail Transport Protocol, standaardmanier om e-mail te verzenden over internet
SN	Sequence Number, veld bij ATM
SNA	System Network Architecture, netwerk-architectuur van IBM

SNADS	SNA Distribution Services. Consists of a set of SNA transaction programs that interconnect and cooperate to provide asynchronous distribution of information between end users. One of three SNA transaction services. See also DDM and DIA.
Snail mail	brievenpost
SNAP	Sub Network Attachment Point, bij IEEE 802.1a
SNI	Subscriber Network Interface. Interface for SMDS-based networks that connects CPE and an SMDS switch. See also UNI
SNI	SNA Network Interconnection. IBM gateway connecting multiple SNA networks
SNMP	Simple Network Management Protocol, provides a way to monitor and control network devices and to manage configurations, used in TCP/IP networks
SNMP2, SNMPv2	snmp met grotere instructieset en breder aantal foutmeldingen
SNMP3, SNMPv3	snmp met betere beveiliging
SNP	Sequence Number Protection
SNPA	SubNetwork Point of Attachment. Data link layer address (such as an Ethernet address, X.25 address, or Frame Relay DLCI address). SNPA addresses are used to configure a CLNS route for an interface
SNRM	Set Normal Response Mode

SNRME	Set Normal Response Mode Exchange
SO DIMM	Small Outline Dual In-Line Memory Module, een module met aan een kant zowel voor als achter contacten (2x72 pins) en met verscheidene geheugen-chips erop; kleiner dan DIMM
SOA	Service Oriented Architecture; geïntegreerde services gericht op processen
SOAP	Simple Object Access Protocol, protocol voor toegang van applicaties via http en XML; XML-based messaging technology which specifies rules for locating XML Web Services, integrating them into applications and communicating with them; technology to exchange XML data between applications
SoC	System-on-a-Chip; volledig computersysteem in één chip; voorbeeld Geode van National Semiconductors; vervangen door PIC
SOC	Service Oriented Client; runtime environment, zoals Flash
Socket 1207	pin-aansluiting van AMD Athlon-64-processor
Socket AM2	Socket voor AMD processor; met DDR2 ondersteuning
Socket-370 (Socket 370)	pin-aansluiting van Celeron-processor
Socket-478 (Socket 478)	pin-aansluiting van Pentium 4-processor
Socket-7 (Socket 7)	pin-aansluiting van Pentium I-processor

Socket-754 (Socket 754)	pin-aansluiting van AMD Athlon 64 en Sempron processor
Socket-939 (Socket 939)	pin-aansluiting van AMD Athlon 64 processor; sneller dan Socket 754
Socket-AM2 (Socket AM2)	pin-aansluiting van AMD Athlon 64 processor; vervangt socket-754 en socket-939
SocketA	pin-aansluiting van AMD Athlon en Duron
Sockets	standaard die voorschrijft hoe de gegevensuitwisseling met het netwerk geprogrammeerd dient te worden, oorspronkelijk uitgevonden als een algemeen mechanisme voor communicatie tussen lopende processen
Socks 5	Internet standard protocol (RFC 1928) om veilig een firewall door te komen
SODA	SharpDevelop Open Development Architecture
Software	programmatuur, de door een programmeur te definiëren logica van een computer, in tegenstelling tot hardware
SOHO	Small Office/Home Office; aanduiding voor kleine zakelijke pc-gebruikers
SOI	Silicon On Insulator; techniek waarbij circuits worden geplaatst op een niet-geleidende onderlaag
SOJ	Small Outline J-lead, type chipverpakking
Solaris	besturingssysteem van Sun

SOM	System Object Model, programmeertaal van IBM om verschillende objecten met elkaar te laten communiceren en eigenschappen van elkaar te overerven
SouthBridge	schakeling tussen processor en i/o-apparatuur (harddisk, netwerk, pci, usb)
SOX	Simple Outline XML; alternative syntax for XML, useful for reading and creating XML content in a text editor
SP	Stack Pointer, pointer in de CPU die de huidige positie in de stack aangeeft; zie ook stack
SP	Signaling Processor
SP	Switch Processor
SP	Stored Procedure; gecompileerde SQL statements opgeslagen in de database
SPA	Secure Password Authentication
Spam	ongewenste email
SPAP	Shiva PAP, a Shiva-specific version of PAP, improves on PAP by encrypting the password before sending it to the remote system
SPARQL	SPARQL Protocol and RDF Query Language; zoektaal voor RDF, lijkt op SQL
SPD	Serial Poll Disable, signaal bij IEEE488
SPD	Software Product Description

SPD	Serial Presence Detect, data structure on memory chips; DIMMs with SPD support allow the BIOS to read the SPD data and program the chipset to accurately configure memory settings for optimum performance
SPD	Service Discovery Protocol, wordt gebruikt bij Bluetooth om te vergelijken of twee apparaten hetzelfde profiel gebruiken
SPD	Serial Present Detection, belangrijkste gegevens van SDRAM-module leest BIOS uit EEPROM
Spdif	Sony/Philips Digital Interface, digitale uitgang op mini-discspelers, dat-recorders etc.
SPDY	Speedy, protocol van Google voor verbeterde http, comprimeert alle data, staat meer verzoeken per verbinding toe en webserver kan data pushen naar browser
SPE	Serial Poll Enable, signaal bij IEEE488
SPE	Synergistic Processing Element; cel in een cell-processor; gebruikt in Playstation 3
Speculative Execution	techniek die alvast enkele verdere instructies van een programma berekent, in combinatie met Branch prediction
Speculative processing	het op voorhand inlezen van processorinstructies, om de verwerkingsnelheid te verhogen, eerst geïntroduceerd bij de G3, ook genoemd speculative addressing

SpeedStep	techniek van Intel voor energiebesparing voor mobiele processor, combinatie van hardware en software
SPF	Shortest Path First; routing algorithm that iterates on length of path to determine a shortest-path spanning tree. Commonly used in link-state routing algorithms. Sometimes called Dijkstra's algorithm. See also link-state routing algorithm
SPI	Service Provider Interface, functions to extend an existing transport service provider by implementing a layered service provider, onderdeel van WinSock 2
SPI	extensie voor Susie Image Plug-in graphics
SPI	Stateful Packet Inspection
SPID	Server Process ID, id van een systeemproces bij SQL Server
SPID	Service Profile ID, speciaal nummer bij ISDN (alleen in Noord-Amerika)
Spider	same as robot, but sounds cooler in the press
SPIM	Spam in Instant Messaging; ongewenste berichten in de chatbox
Spintronic	techniek waarbij de draaiing van magnetische velden wordt gemeten; maakt magnetische geheugens mogelijk
SPIT	SPam over Internet Telephony, ongewenste reclame via VoIP

SPL	Samsung Printer Language
SPOT	Smart Personal Objects Technology, concept voor simpele apparaatjes die actuele informatie kunnen ontvangen
SPP	Serial Port Profile; profiel bij Bluetooth voor verbinding tussen twee apparaten
SPP	Sequenced Packet Protocol. Provides reliable, connection-based, flow-controlled packet transmission on behalf of client processes. Part of the XNS protocol suite
SPT	Scalable Printing Technology; techniek van hp voor printkoppen
SPX	Sequenced Packet Exchange, protocol voor communicatie tussen programma's over een netwerk
Spyware	common language for Advertising Supported software (Adware): 1. Banner ads, software publishers add a banner into their software and get paid for that; 2. Additional tracking software, software that is sending all kinds of information from your computer like cpu usage (like winamp does), but also stuff like e-mail addresses, visited websites or why not even your credit card number or your home location
SQE	Signal Quality Error. Transmission sent by a transceiver back to the controller to let the controller know whether the collision circuitry is functional. Also called <i>heartbeat</i>
SQL	Structured Query Language; opvraagtaal voor databases

SQL-1	SQL-89
SQL-2	SQL-92
SQL-DMO	SQL Distributed Management Objects; COM-based object library voor SQL Server
SR/TLB	Source-Route Translational Bridging; method of bridging where source-route stations can communicate with transparent bridge stations with the help of an intermediate bridge that translates between the two bridge protocols
SRAM	Static Random Access Memory, geheugen dat niet periodiek verversst hoeft te worden, daardoor sneller dan DRAM maar duurder, Cache-geheugen is doorgaans SRAM
SRB	Source-Route Bridging, method of bridging originated by IBM and popular in Token Ring networks, in an SRB network, the entire route to a destination is predetermined, in real time, prior to the sending of data to the destination, contrast with transparent bridging
SRP	Spatial Reuse Protocol
SRQ	Service ReQuest, signaal bij IEEE488
SRT	Source-Route Transparent; IBM bridging scheme that merges the two most prevalent bridging strategies: SRB and transparent bridging. SRT employs both technologies in one device to satisfy the needs of all ENs. No translation between bridging protocols is necessary. Compare with SR/TLB

SRTP	Sequenced Routing Update Protocol. Protocol that assists VINES servers in finding neighboring clients, servers, and routers. See also RTP
SRTP	Secure Real-Time Transport Protocol; RTP met autorisatie en replay protection; bedoeld voor beveiligen VoIP
SS7	Signaling System 7. Standard CCS system used with BISDN and ISDN. Developed by Bellcore
SSAP	Source Service Access Point; SAP of the network node designated in the Source field of a packet; compare to DSAP
SSCOP	Service Specific Connection Oriented Protocol; data link protocol that guarantees delivery of ATM signaling packets
SSCP	System Services Control Points. Focal points within an SNA network for managing network configuration, coordinating network operator and problem determination requests, and providing directory services and other session services for network end users
SSCS	Service Specific Convergence Sublayer. One of the two sublayers of any AAL. SSCS, which is service dependent, offers assured data transmission
SSD	Solid State Drive; flash drive ter vervanging van harddisk; geluidloos, duurzaam, sneller, gebruikt minder energie, dunder

SSDP	Simple Service Discovery Protocol; protocol gebruikt door UPnP voor uitwisseling met andere UPnP devices
SSE	Streaming SIMD Extensions, 70 extra processorinstructies van Intel voor multimedia-toepassingen, gebruikt in Pentium III
SSE2	Streaming SIMD Extensions 2, 144 extra processorinstructies van Intel voor integer- en floatingpoint-berekeningen, gebruikt in Pentium-4
SSFDC	Solid-State Floppy-Disk Card; ook genoemd SmartMedia Card; Flash memory op een kaartje
SSH	Secure Shell, bedoeld als veilig netwerk tussen twee machines, gebaseerd op een zware versleuteling en identificatie
SSI	Server Side Include, bestand dat op de server ingevoegd wordt in een HTML-document dmv een scripttaal
SSL	Secure Sockets Layer, protocol voor beveiliging op Internet; low-level protocol; W3-Consortium wil dit protocol combineren met SHTTP
SSL/PCT	Secure Sockets Layer / Private Communications Technology; beveiliging gebruikt bij HTTP
SSP	Switch-to-Switch Protocol. Protocol specified in the DLSw standard that routers use to establish DLSw connections, locate resources, forward data, and handle flow control and error recovery. See also DLSw

SSP	Silicon Switch Processor
SSPI	Security Service Provider Interface
Stack	gereserveerd geheugendeel waarin de CPU gegevens over opgeroepen subroutines bijhoudt zodat weer verder kan worden gegaan met het programma na afloop van een subroutine; ook: history list
Standard mode	modus van Windows voor compatibiliteit met 16-bits processors
StarLAN	CSMA/CD LAN, based on IEEE 802.3, developed by AT&T
Staticcolor	X-server koppelt 'echte'kleur rechtstreeks aan schermkleur
Stealth mode	karakter in een online world stilleggen, zodat het niet kan worden aangevallen als speler niet online is
Stinger	besturingssysteem van Microsoft voor mobiele telefoons/PDA's voor internet
STkt	Server Ticket, beveiligingssleutel bij Kerberos
STM-1	Synchronous Transport Module level 1. One of a number of SDH formats that specifies the frame structure for the 155.52-Mbps lines used to carry ATM cells
STN	Super Twiste Nematic, techniek voor het aansturen van LCD-schermen
Storage Consolidation	The pooling of physical storage from multiple network storage devices into

	what appears to be a single storage device that is managed from a central console
STP	Shielded Twisted Pair; afgeschermd netwerkabel
STP	Spanning Tree Protocol; bridge protocol that uses the spanning-tree algorithm, enabling a learning bridge to dynamically work around loops in a network topology by creating a spanning tree
STR	Sustained Transfer Rate, snelheid waarmee een harddisk gegevens kan doorstromen, in MB/s
Streaming	the process of sending media over a network for listening/viewing in real time
STS-1	Synchronous Transport Signal level 1. Basic building block signal of SONET, operating at 51.84 Mbps. Faster SONET rates are defined as STS-n, where n is a multiple of 51.84 Mbps
STS-3c	Synchronous Transport Signal level 3, concatenated. SONET format that specifies the frame structure for the 155.52-Mbps lines used to carry ATM cells
STUN	Simple Traversal of User Datagram Protocol; hulpje bij VoIP om SIP door een NAT-firewall heen te helpen
STUN	Simple Traversal of UDP over NAT, techniek om b.v. VoIP toch via NAT-firewall te kunnen laten lopen
SU	Superuser, gebruiker met extra rechten op een systeem, b.v. netwerkbeheerder

SUA	Single User Account, zorgt ervoor dat meer gebruikers samen een IP-adres delen
SUA	System Use Area, boot sector van een cdrom, bestaat uit PCA en PMA
Subroutine	programmafunctie die binnen een andere programmafunctie wordt uitgevoerd
Super Socket 7	processorinterface voor Pentium, Pentium MMX, K6, K6-2, 686MX en MII, vereist moederbord met AGP
Supercomputer	klasse van de allersnelste computers, bedoeld voor b.v. omvangrijke berekeningen in de ruimtevaart
Superpipelining	techniek waarbij twee of meer uitvoeringsfases worden gesplitst in meerdere pipelines
Superscalar processor	processor die 2 of meer scalaire instructies parallel kan uitvoeren
SuperSpeed USB 3.0	Universal Serial Bus met snelheid tot 4,8 Gb/s; gebruikt aangepaste connectoren
SVC	Switched Virtual Circuit; verbinding wordt gelegd indien nodig en na afloop verbroken
SVG	Scalable Vector Graphics, formaat voor twee-dimensionale afbeeldingen (vektor, bitmap, text)
SVGA	SuperVGA, videokaart voor resolutie 800x600 en 256 kleuren

Swapbestand	bestand van Windows op harde schijf waarin data uit het RAM-geheugen die tijdelijk niet nodig is wordt opgeslagen
Switch	apparaat dat delen van netwerk van elkaar scheidt en daardoor botsingen op druk netwerk vermindert; t.o.v. hub intelligent, hoge prijs
SXGA	Super eXtended Graphics Array, videostandaard voor resolutie 1280x1024
SXGA+	SXGA voor TFT-beeldschermen (117 ppi)
SXML	a concrete representation of the XML Infoset in the form of S-expressions; syntax tree of an XML document
SXPath	SXML query language
SYLK	Symbolic Link, bestandsformaat (.slk)
Symbian	Besturingssysteem voor PDA's; energiezuinig; zie http://www.symbian.com
SYN	commando om communicatie te synchroniseren
SYN-flood	'overstroming' van SYN-commando's om een internetserver lam te leggen
Synchroniseren	gelijkzetten; bij database wijzigingen van de ene database in de andere bijwerken
Synchroon	gelijklopend; bij synchrone datacommunicatie worden zenden en ontvanger met een kloksignaal op gelijke frequentie gehouden, sneller dan asynchroon

SyncML	protocol voor synchronisatie van data van/naar/tussen mobiele apparaten
SysML	domein-specifieke modelleertaal voor systems engineering, dat in de vorm van UML profielen is aangepast
Systeembus	verbinding tussen processor, geheugen en randapparaten