

# Lijst met gangbare open standaarden (bijgewerkt tot 18 november 2009)

College en Forum Standaardisatie



Naam	Omschrijving	Toepassingsgebied	Beherende organisatie	Versie	Status	Vervangt	Toevoeg datum	URL	Niveau
Cascading Style Sheets (CSS)	CSS is een simpel mechanisme om opmaak (bijvoorbeeld lettertypes, kleuren, tussenruimtes) toe te voegen aan web pagina's. Met behulp van één stylesheet kunnen alle pagina's van een website uniform worden opgemaakt.	Websites	W3C (World Wide Web Consortium); <a href="http://www.w3c.org">http://www.w3c.org</a>	2.1	Kandidaat aanbeveling	-	20-08-2009	<a href="http://www.w3.org/Style/CSS/">http://www.w3.org/Style/CSS/</a>	Technisch
Comma-Separated Values (CSV)	CSV bestanden bestaan uit regels met informatie waarbij naar ieder los gegeven een komma wordt geplaatst. Het wordt veelgebruikt om gegevens tussen verschillende spreadsheet programma's uit te wisselen en kan ook gebruikt worden op gegevens uit databases over te zetten naar een andere database.	Bestandsformat voor uitwisseling	IETF (The Internet Engineering Task Force); <a href="http://www.ietf.org">http://www.ietf.org</a>	Oktober 2005	Informatief	-	20-08-2009	<a href="http://tools.ietf.org/html/rfc4180">http://tools.ietf.org/html/rfc4180</a>	Technisch
Domain Name System (DNS)	Het DNS protocol maakt het mogelijk om binnen netwerken gebruik te maken van URL's in plaats van ip-adressen. DNS maakt het mogelijk dat de URL's op de achtergrond vertaald worden naar ip-adressen zodat hosts op het netwerk elkaar kunnen vinden, zonder dat de gebruiker ziet welk ip-adres er gekoppeld is aan een URL.	Netwerken, omzetten van URL's naar IP's	IETF (The Internet Engineering Task Force); <a href="http://www.ietf.org">http://www.ietf.org</a>	November 1987	Definitief	-	20-08-2009	<a href="http://tools.ietf.org/html/rfc1034">http://tools.ietf.org/html/rfc1034</a> ; <a href="http://tools.ietf.org/html/rfc1035">http://tools.ietf.org/html/rfc1035</a>	Technisch
Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)	Het DHCP protocol specificeert een framework dat het mogelijk maakt om configuratie-informatie door te sturen naar hosts op een TCP/IP netwerk. DHCP maakt het mogelijk om automatisch netwerkadressen toe te wijzen aan hosts en maakt het bijvoorbeeld ook mogelijk om de netwerkadressen van DNS server mee te sturen.	Netwerken, configureren van hosts	IETF (The Internet Engineering Task Force); <a href="http://www.ietf.org">http://www.ietf.org</a>	Maart 1997	Concept	-	20-08-2009	<a href="http://tools.ietf.org/html/rfc2131">http://tools.ietf.org/html/rfc2131</a>	Technisch

# Lijst met gangbare open standaarden (bijgewerkt tot 18 november 2009)

## College en Forum Standardisatie



Naam	Omschrijving	Toepassingsgebied	Beherende organisatie	Versie	Status	Vervangt	Toevoeg datum	URL	Niveau
EI standaarden	EI is een set van 11 declaratieberichten en bijbehorende declaratieberichten t.b.v. het declaratieverkeer tussen zorgverzekeraars en zorgverleners in het kader van de zorgverzekeringswet.	Declaratieverkeer in de gezondheidszorg	Vektis	AP304/AP305 (v.7.0) EP301/EP302 (v.1.2) GZ311/GZ312 (v.1.1) HA304/HA305 (v.4.2) KZ301/KZ302 (v.3.2) LH307/LH308 (v.5.2) MZ301/MZ302 (v.1.3) PM304/PM305 (v.3.2) VE303/VE304 (v.4.2) VK301/VK302 (v2.2) ZH308/ZH309 (v7.2) VZ37/VZ38 (v.4)	Definitief		18-11-2009	<a href="http://ei.vektis.nl/">http://ei.vektis.nl/</a>	Semantisch
Extensible Stylesheet Language Transformations (XSLT)	XSLT is een taal die gebruikt kan worden om XML berichten te transformeren naar andere XML berichten. XSLT is ontwikkeld voor gebruik in combinatie met XSL wat het mogelijk maakt om ook opmaak mee te nemen in de transformatie aangezien XSL dit specificeert.	XML, transformatie	W3C (World Wide Web Consortium); <a href="http://www.w3c.org">http://www.w3c.org</a>	1.0	Aanbeveling	-	20-08-2009	<a href="http://www.w3.org/TR/xslt">http://www.w3.org/TR/xslt</a>	Technisch
File Transfer Protocol (FTP)	Het File Transfer Protocol (FTP) is een protocol dat uitwisseling van bestanden over het internet tussen computers vergemakkelijkt. Het standaardiseert een aantal handelingen die tussen besturingssystemen vaak verschillen.  <i>Opmerking</i> Voor het beveiligd (secure) versturen van bestanden worden naast FTP ook FTPS en SFTP gebruikt. Deze twee standaarden verschillen van elkaar en worden beide gebruikt; er is momenteel nog geen consensus over de toe te passen standaarden.	Uitwisseling van gegevens	IETF (The Internet Engineering Task Force); <a href="http://www.ietf.org">http://www.ietf.org</a>	Oktober 1985	Definitief	-	20-05-2009	<a href="http://tools.ietf.org/html/rfc959">http://tools.ietf.org/html/rfc959</a>	Technisch

# Lijst met gangbare open standaarden (bijgewerkt tot 18 november 2009)

College en Forum Standaardisatie



Naam	Omschrijving	Toepassingsgebied	Beherende organisatie	Versie	Status	Vervangt	Toevoeg datum	URL	Niveau
HTTP over TLS (HTTPS)	De HTTPS standaard legt vast hoe het HTTP protocol beveiligd kan worden. Hierdoor is een beveiligde verbinding over het internet mogelijk.	Beveiligde uitwisseling van gegevens	IETF (The Internet Engineering Task Force); <a href="http://www.ietf.org">http://www.ietf.org</a>	Mei 2000	Voorgesteld	-	20-05-2009	<a href="http://www.ietf.org/rfc/rfc2817.txt">http://www.ietf.org/rfc/rfc2817.txt</a>	Technisch
HyperText Markup Language (HTML)	HTML is een taal waarmee vastgelegd kan worden hoe webpagina's opgemaakt moeten worden. HTML maakt het mogelijk om de structuur van een tekst gebaseerd document te beschrijven door links, hoofdstukken, paragrafen, lijsten enz. aan te geven.	Websites	W3C (World Wide Web Consortium); <a href="http://www.w3c.org">http://www.w3c.org</a>	4.01	Aanbeveling	-	20-05-2009	<a href="http://www.w3.org/TR/html401/">http://www.w3.org/TR/html401/</a>	Technisch
Hypertext Transfer Protocol (HTTP)	De HTTP standaard is een protocol voor gedistribueerde, samenwerkende, hypermedia informatie systemen. De standaard kan worden gebruikt voor vele doeleinden naast het uitwisselen van hypertext, bijvoorbeeld voor name servers.	Uitwisseling van gegevens	IETF (The Internet Engineering Task Force); <a href="http://www.ietf.org">http://www.ietf.org</a>	1.1	Concept	-	20-05-2009	<a href="http://www.ietf.org/rfc/rfc2616.txt">http://www.ietf.org/rfc/rfc2616.txt</a>	Technisch
Informatie Publicatie Model Vergunningen (IPM)	Het Informatie Publicatie Model Vergunningen beschrijft de randvoorwaarden voor het publiceren van vergunningen op internet. Het beschrijft de metadata standaard waarmee gegevens worden uitgewisseld, beschrijft de mogelijkheden die de centrale zoekdienst de deelnemende overheden biedt en geeft een toelichting op de aansluitvormen.	Websites	ICTU (ICT Uitvoeringsorganisatie); <a href="http://www.ictu.nl">http://www.ictu.nl</a>	4.0	Definitief	-	20-08-2009	<a href="http://www.overheidheeftantwoord.nl/producten/vergunningen">http://www.overheidheeftantwoord.nl/producten/vergunningen</a>	Technisch

# Lijst met gangbare open standaarden (bijgewerkt tot 18 november 2009)

College en Forum Standardisatie



Naam	Omschrijving	Toepassings- gebied	Beherende organisatie	Versie	Status	Vervangt	Toevoeg datum	URL	Niveau
Internet Calendar and Scheduling Core Object Specification (iCalendar)	De iCalendar specificatie legt een formaat vast voor het uitwisselen van kalender en planningsinformatie over het internet tussen systemen die deze informatie kunnen verwerken. In de standaard is vastgelegd welke informatie er uitgewisselde kan en moet worden, denk hierbij aan de data, tijdstippen, genodigden etc.	Uitwisseling van kalender gegevens	IETF (The Internet Engineering Task Force); <a href="http://www.ietf.org">http://www.ietf.org</a>	November 1998	Voorgesteld	-	20-08- 2009	<a href="http://tools.ietf.org/html/rfc2445">http://tools.ietf.org/html/rfc2445</a>	Technisch
Internet Message Access Protocol (IMAP)	De IMAP standaard beschrijft een protocol voor het synchroniseren van e-mail. E-mail wordt daarbij niet van de server verwijderd maar blijft op de server aanwezig.	E-mail, ophalen	IETF (The Internet Engineering Task Force); <a href="http://www.ietf.org">http://www.ietf.org</a>	4, revisie 1	Voorgesteld	-	20-05- 2009	<a href="http://tools.ietf.org/html/rfc3501">http://tools.ietf.org/html/rfc3501</a>	Technisch
Internet Printing Protocol (IPP)	Het IPP is een protocol op het applicatie niveau dat gebruikt kan worden om gedistribueerd te printen. Het maakt hierbij gebruik van internet tools en technieken.	Printen over een netwerk	IETF (The Internet Engineering Task Force); <a href="http://www.ietf.org">http://www.ietf.org</a>	1.1	Voorgesteld	-	20-08- 2009	<a href="http://tools.ietf.org/html/rfc2910">http://tools.ietf.org/html/rfc2910</a> ; <a href="http://tools.ietf.org/html/rfc2911">http://tools.ietf.org/html/rfc2911</a>	Technisch
Internet Protocol versie 4 (IPv4)	Het Internet Protocol versie 4 is ontwikkeld voor gebruik door gekoppelde systemen die gebruik maken van packet-switched communicatie netwerken. Het internet protocol maakt het mogelijk om datablokken te transporteren van een bron naar een ontvanger, de bron en de ontvanger worden hierbij geïdentificeerd door een adres van een vastgestelde lengte.	Protocol voor netwerken	IETF (The Internet Engineering Task Force); <a href="http://www.ietf.org">http://www.ietf.org</a>	4	Definitief	-	20-08- 2009	<a href="http://tools.ietf.org/html/rfc791">http://tools.ietf.org/html/rfc791</a>	Technisch

# Lijst met gangbare open standaarden (bijgewerkt tot 18 november 2009)

College en Forum Standardisatie



Naam	Omschrijving	Toepassings- gebied	Beherende organisatie	Versie	Status	Vervangt	Toevoeg datum	URL	Niveau
Internet Protocol versie 6 (IPv6)	Het Internet Protocol versie 6 is net als IPv4 ontwikkeld voor gebruik door gekoppelde systemen die gebruik maken van packet-switched communicatie netwerken. Het internet protocol maakt het mogelijk om datablokken te transporteren van een bron naar een ontvanger, de bron en de ontvanger worden hierbij geïdentificeerd door een adres van een vastgestelde lengte. Het grote verschil tussen IPv6 en IPv4 is dat de vastgestelde lengte van het adres waarmee de bron en de ontvanger worden geïdentificeerd langer is, waardoor er meer unieke bronnen en ontvanger geïdentificeerd kunnen worden.	Protocol voor netwerken	IETF (The Internet Engineering Task Force); <a href="http://www.ietf.org">http://www.ietf.org</a>	6	Concept	-	20-08-2009	<a href="http://tools.ietf.org/html/rfc2460">http://tools.ietf.org/html/rfc2460</a>	Technisch
ISO 8601:2004 (Datum en tijd)	De ISO 8601:2004 standaard definieert een standaard methode voor het weergeven van de datum en de tijd en is van toepassing wanneer data volgens de Gregoriaanse kalender worden weergegeven, tijden in de het 24-uurs systeem en bij tijdsintervallen, of herhalende tijdsintervallen. Deze ISO standaard zegt niets over data en tijden waarbij woorden worden gebruikt in de representatie en het zegt tevens niets over data en tijden indien bij de representatie geen karakters worden gebruikt.	Vastleggen datum en tijd	ISO (International Organization for Standardization); <a href="http://www.iso.org">http://www.iso.org</a>	2004	Definitief	-	20-08-2009	<a href="http://www.iso.org/iso/iso_catalogue/catalogue_tc/catalogue_detail.htm?csnumber=40874">http://www.iso.org/iso/iso_catalogue/catalogue_tc/catalogue_detail.htm?csnumber=40874</a>	Technisch

# Lijst met gangbare open standaarden (bijgewerkt tot 18 november 2009)

College en Forum Standardisatie



Naam	Omschrijving	Toepassings- gebied	Beherende organisatie	Versie	Status	Vervangt	Toevoeg datum	URL	Niveau
Lightweight Directory Access Protocol (LDAP)	De LDAP standaard is een netwerkprotocol dat beschrijft hoe gegevens uit directoryservices benaderd moeten worden over bijvoorbeeld TCP/IP. Een directory is in dit verband informatie die op een hiërarchische manier, gegroepeerd naar een bepaald attribuut, is opgeslagen. Denk aan een telefoonboekje, waarin telefoonnummers en adressen van personen of bedrijven alfabetisch worden opgeslagen. Een directorynaam komt overeen met de eerste letter van de naam (het attribuut) van de persoon of bedrijf. Iedere directory bevat dan alle personen en bedrijven, waarvan de naam begint met een bepaalde letter.	Netwerken, benadering directory	IETF (The Internet Engineering Task Force); <a href="http://www.ietf.org">http://www.ietf.org</a>	3	Voorgesteld	-	20-05-2009	<a href="http://tools.ietf.org/html/rfc4510">http://tools.ietf.org/html/rfc4510</a>	Technisch
MD5 message-digest algorithm (MD5)	MD5 is een veelgebruikte cryptografische hashfunctie met een 128-bit hashwaarde. Het wordt gebruikt in veel toepassingen om de integriteit van bestanden te controleren.  <i>Opmerking:</i> Hoewel defacto in gebruik, bevat de standaard fouten die tot beveiligingslekken kunnen leiden. In veiligheidskritische toepassingen wordt dan ook het gebruik van andere (nieuwere) standaarden aanbevolen.	Beveiliging en comprimeren van te verzenden bestanden	IETF (The Internet Engineering Task Force); <a href="http://www.ietf.org">http://www.ietf.org</a>	April 1992	Informatief	-	20-08-2009	<a href="http://tools.ietf.org/html/rfc1321">http://tools.ietf.org/html/rfc1321</a>	Technisch

# Lijst met gangbare open standaarden (bijgewerkt tot 18 november 2009)

College en Forum Standardisatie



Naam	Omschrijving	Toepassings- gebied	Beherende organisatie	Versie	Status	Vervangt	Toevoeg datum	URL	Niveau
Network News Transfer Protocol (NNTP)	De NNTP standaard specificeert een protocol dat gebruikt wordt over een betrouwbaar stream-gebaseerd mechanisme voor het distribueren, bevroegen, ophalen en plaatsen van nieuws artikelen. Voor het lezen van artikelen kunnen NNTP programma's artikelen ophalen uit een centrale database, waarbij de gebruikers de mogelijkheid hebben alleen de artikelen te selecteren die ze willen lezen.	Netwerken, ophalen nieuwsberichten	IETF (The Internet Engineering Task Force); <a href="http://www.ietf.org">http://www.ietf.org</a>	Oktober 2006	Voorgesteld	-	20-08-2009	<a href="http://tools.ietf.org/html/rfc3977">http://tools.ietf.org/html/rfc3977</a>	Technisch
Network Time Protocol (NTP)	De NTP standaard specificeert een protocol dat het mogelijk maakt om de tijd te synchroniseren en om de distributie van de tijd te coördineren in grote, diverse internet verbindingen met verschillende snelheden.	Netwerken, synchroniseren tijd	IETF (The Internet Engineering Task Force); <a href="http://www.ietf.org">http://www.ietf.org</a>	3	Definitief	-	20-08-2009	<a href="http://tools.ietf.org/html/rfc1305">http://tools.ietf.org/html/rfc1305</a>	Technisch
Post Office Protocol versie 3 (POP3)	POP3 is een internetstandaard voor het overbrengen van e-mail van een server naar een cliënt over een TCP/IP-verbinding.	E-mail, ophalen	IETF (The Internet Engineering Task Force); <a href="http://www.ietf.org">http://www.ietf.org</a>	3	Definitief	-	20-05-2009	<a href="http://tools.ietf.org/html/rfc1939">http://tools.ietf.org/html/rfc1939</a>	Technisch
Real-time Transport Protocol (RTP)	De RTP standaard specificeert transport functies die van begin tot het einde van een netwerk gebruikt kunnen worden door applicaties om real-time data, zoals audio, video of simulatie data over multicast of unicast netwerken te versturen.	Netwerk, real-time uitzenden	IETF (The Internet Engineering Task Force); <a href="http://www.ietf.org">http://www.ietf.org</a>	Juli 2003	Definitief	-	20-08-2009	<a href="http://tools.ietf.org/html/rfc3550">http://tools.ietf.org/html/rfc3550</a>	Technisch
Scalable Vector Graphics (SVG)	SVG is een op XML gebaseerd bestandsformaat voor statische en dynamische vectorafbeeldingen.	Het gebruik van grafische afbeeldingen	W3C (World Wide Web Consortium); <a href="http://www.w3c.org">http://www.w3c.org</a>	1.1	Aanbeveling	-	20-05-2009	<a href="http://www.w3.org/Graphics/SVG/">http://www.w3.org/Graphics/SVG/</a>	Technisch

# Lijst met gangbare open standaarden (bijgewerkt tot 18 november 2009)

College en Forum Standaardisatie



Naam	Omschrijving	Toepassings- gebied	Beherende organisatie	Versie	Status	Vervangt	Toevoeg datum	URL	Niveau
Security Architecture for the Internet Protocol (IPsec)	De IPsec standaard definieert een basis architectuur voor het toevoegen van services op het gebied van security voor de IP laag. Het kan zowel in IPv4 omgevingen als in IPv6 omgevingen gebruikt worden.	Beveiliging van IP verbindingen	IETF (The Internet Engineering Task Force); <a href="http://www.ietf.org">http://www.ietf.org</a>	December 2005	Voorgesteld	-	20-08-2009	<a href="http://tools.ietf.org/html/rfc4301">http://tools.ietf.org/html/rfc4301</a> ; <a href="http://tools.ietf.org/html/rfc4309">http://tools.ietf.org/html/rfc4309</a>	Technisch
Session Initiation Protocol (SIP)	De SIP standaard specificeert een protocol op de applicatielaag die gebruikt kan worden voor het opzetten, aanpassen en afsluiten van sessies met één of meerdere deelnemers. Sessie kunnen onder andere telefoongesprekken over het internet, multimedia distributie en multimedia uitzendingen zijn. In de praktijk wordt dit protocol veel gebruikt voor VOIP (Voice over IP) applicaties, in veel gevallen bellen over het internet.	Netwerk, sessies	IETF (The Internet Engineering Task Force); <a href="http://www.ietf.org">http://www.ietf.org</a>	Juni 2002	Voorgesteld	-	20-08-2009	<a href="http://tools.ietf.org/html/rfc3261">http://tools.ietf.org/html/rfc3261</a>	Technisch
Simple Mail Transfer Protocol (SMTP)	SMTP is een relatief simpel, tekst gebaseerd, protocol voor het versturen van e-mail over het internet: eerst wordt de afzender van het bericht gespecificeerd, daarna één of meerdere ontvangers en vervolgens de verzendgegevens en inhoud van het bericht.	E-mail, versturen	IETF (The Internet Engineering Task Force); <a href="http://www.ietf.org">http://www.ietf.org</a>	Oktober 2008	Concept	-	20-05-2009	<a href="http://www.rfc-editor.org/rfc/rfc5321.txt">http://www.rfc-editor.org/rfc/rfc5321.txt</a>	Technisch

# Lijst met gangbare open standaarden (bijgewerkt tot 18 november 2009)

College en Forum Standardisatie



Naam	Omschrijving	Toepassings- gebied	Beherende organisatie	Versie	Status	Vervangt	Toevoeg datum	URL	Niveau
Simple Network Management Protocol (SNMP)	De SNMP standaard specificeert een protocol dat het mogelijk maakt om management informatie over apparatuur dat aangesloten is op een netwerk mogelijk te maken. Het maakt het hierdoor mogelijk om een netwerk op een eenduidige manier van één centrale locatie te managen waarbij het niet noodzakelijk is om naar ieder apparaat in het netwerk toe te gaan voor het beheer van dat specifieke apparaat.	Netwerken, managen apparatuur	IETF (The Internet Engineering Task Force); <a href="http://www.ietf.org">http://www.ietf.org</a>	December 2002	Definitief	-	20-08-2009	<a href="http://tools.ietf.org/html/rfc3411">http://tools.ietf.org/html/rfc3411</a> ; <a href="http://tools.ietf.org/html/rfc3412">http://tools.ietf.org/html/rfc3412</a> ; <a href="http://tools.ietf.org/html/rfc3413">http://tools.ietf.org/html/rfc3413</a> ; <a href="http://tools.ietf.org/html/rfc3414">http://tools.ietf.org/html/rfc3414</a> ; <a href="http://tools.ietf.org/html/rfc3415">http://tools.ietf.org/html/rfc3415</a> ; <a href="http://tools.ietf.org/html/rfc3416">http://tools.ietf.org/html/rfc3416</a> ; <a href="http://tools.ietf.org/html/rfc3417">http://tools.ietf.org/html/rfc3417</a> ; <a href="http://tools.ietf.org/html/rfc3418">http://tools.ietf.org/html/rfc3418</a>	Technisch
Simple Object Access Protocol (SOAP)	Het SOAP protocol is een computerprotocol dat wordt gebruikt voor communicatie tussen verschillende componenten. SOAP is een protocol dat XML-berichten stuurt. Meestal gebeurt dit over HTTP, maar het versturen is ook mogelijk over SMTP, HTTPS of FTP	Uitwisselen van gegevens als XML bericht	W3C (World Wide Web Consortium); <a href="http://www.w3c.org">http://www.w3c.org</a>	1.2	Aanbeveling	-	20-05-2009	<a href="http://www.w3.org/TR/soap/">http://www.w3.org/TR/soap/</a>	Technisch
Structured Query Language (SQL)	SQL is een ANSI/ISO-standaardtaal voor een relationeel 'database management systeem' (DBMS). Het is een gestandaardiseerde taal die gebruikt kan worden voor taken zoals het bevragen en het aanpassen van informatie in een relationele databank. SQL kan met vrijwel alle moderne relationele databankproducten worden gebruikt. SQL is een vierde generatie taal (G4-taal) omdat ze niet imperatief maar declaratief is, net zoals Prolog.	Databases	ISO (International Organization for Standardization); <a href="http://www.iso.org">http://www.iso.org</a>	2008	Definitief	-	20-05-2009	<a href="http://www.iso.org/iso/iso_catalogue/catalogue_tc/catalogue_detail.htm?csnumber=45499">http://www.iso.org/iso/iso_catalogue/catalogue_tc/catalogue_detail.htm?csnumber=45499</a>	Technisch

# Lijst met gangbare open standaarden (bijgewerkt tot 18 november 2009)

College en Forum Standardisatie



Naam	Omschrijving	Toepassings- gebied	Beherende organisatie	Versie	Status	Vervangt	Toevoeg datum	URL	Niveau
Styles Layer Descriptor (SLD)	De SLD standaard definieert een encoding die de WMS standaard uitbreidt en het mogelijk maakt om gebruikergedefinieerde symbolen en kleuren te gebruiken in geografische gegevens.	Geografische informatie	Open Geospatial Consortium (OGC); <a href="http://www.opengeospatial.org">http://www.opengeospatial.org</a>	1.0	Definitief	-	20-08-2009	<a href="http://www.opengeospatial.org/standards/sld">http://www.opengeospatial.org/standards/sld</a>	Technisch
Transmission Control Protocol / Internetprotocol (TCP/IP)	TCP/IP is een verzamelnaam voor de reeks netwerkprotocollen die voor een grote meerderheid van de netwerkcommunicatie tussen computers instaan. Het internet is het grootste en meeste bekende TCP/IP-netwerk. De naam TCP/IP is een samentrekking van de twee bekendste protocollen die deel uit maken van de TCP/IP-protocolstack (stapel): het internetprotocol (IP) en het Transmission Control Protocol.	Netwerk, onderliggend protocol	IETF (The Internet Engineering Task Force); <a href="http://www.ietf.org">http://www.ietf.org</a>	December 1974 / September 1981	Definitief	-	20-05-2009	<a href="http://www.ietf.org/rfc/rfc0675.txt">http://www.ietf.org/rfc/rfc0675.txt</a> & <a href="http://www.ietf.org/rfc/rfc791.txt">http://www.ietf.org/rfc/rfc791.txt</a>	Technisch
Transport Layer Security (TLS)	TLS is een cryptografisch protocol dat data communicatie over TCP/IP netwerken zoals het internet kan beveiligen.	Beveiliging van uitwisseling van gegevens	IETF (The Internet Engineering Task Force); <a href="http://www.ietf.org">http://www.ietf.org</a>	1.0	Definitief	-	24-08-2009	<a href="http://www.ietf.org/rfc/rfc2246.txt">http://www.ietf.org/rfc/rfc2246.txt</a>	Technisch
Uniform Resource Identifier (URI)	Uniform Resource Identifier, niet te verwarren met URL, is een gestandaardiseerde manier om bronnen (resources, denk aan webpages, tekst, afbeeldingen, etc.) op het Internet te identificeren. Een URL is een URI die de bron (resource) identificeert aan de hand van een hiërarchische beschrijving van de locatie van deze bron op een netwerk.	Netwerken, identificeren	IETF (The Internet Engineering Task Force); <a href="http://www.ietf.org">http://www.ietf.org</a>	Augustus 1998	Informatief	-	20-08-2009	<a href="http://www.ietf.org/rfc/rfc2396.txt">http://www.ietf.org/rfc/rfc2396.txt</a>	Technisch

# Lijst met gangbare open standaarden (bijgewerkt tot 18 november 2009)

College en Forum Standaardisatie



Naam	Omschrijving	Toepassings- gebied	Beherende organisatie	Versie	Status	Vervangt	Toevoeg datum	URL	Niveau
Uniform Resource Locator (URL)	Een Uniform Resource Locator (URL) (als het begint met een http vaak ook wel webadres genoemd), is een URI met een bepaalde semantiek die beschrijft hoe en waar men aan de bron (resource) kan komen op het Internet.	Netwerken, lokaliseren	IETF (The Internet Engineering Task Force); <a href="http://www.ietf.org">http://www.ietf.org</a>	November 1999	Informatief	-	20-08-2009	<a href="http://www.ietf.org/rfc/rfc2718.txt">http://www.ietf.org/rfc/rfc2718.txt</a>	Technisch
Uniform Resource Names (URN)	Een URN is een URI die slechts gebruikt wordt als een (unieke) naam, maar niets zegt over waar en hoe deze bron gevonden kan worden.	Netwerken, identificeren	IETF (The Internet Engineering Task Force); <a href="http://www.ietf.org">http://www.ietf.org</a>	Mei 1997	Informatief	-	20-08-2009	<a href="http://www.ietf.org/rfc/rfc2141.txt">http://www.ietf.org/rfc/rfc2141.txt</a>	Technisch
Universal Description Discovery Integration (UDDI)	UDDI is een op XML gebaseerd register voor bedrijven (wereldwijd), waarmee het mogelijk is voor deze bedrijven om zichzelf en de diensten (webservices) die ze leveren, via het Internet te presenteren. Het uiteindelijke doel is het stroomlijnen van online transacties door het voor bedrijven mogelijk te maken elkaar te vinden, en om hun systemen te kunnen laten samenwerken. Dit laatste wordt echter niet door UDDI ondersteund, daarvoor bestaan andere protocollen.	Register van web services	OASIS (Organization for the Advancement of Structured Information Standards); <a href="http://www.oasis-open.org">http://www.oasis-open.org</a>	3.0.2	Definitief	-	20-05-2009	<a href="http://www.oasis-open.org/committees/tc_home.php?wg_abbrev=uddi-spec">http://www.oasis-open.org/committees/tc_home.php?wg_abbrev=uddi-spec</a>	Technisch

# Lijst met gangbare open standaarden (bijgewerkt tot 18 november 2009)

College en Forum Standardisatie



Naam	Omschrijving	Toepassings- gebied	Beherende organisatie	Versie	Status	Vervangt	Toevoeg datum	URL	Niveau
User Datagram Protocol (UDP) / Internet Protocol (IP)	De UDP standaard definieert een protocol dat een datagram modus in een packed-switched computer netwerk mogelijk maakt. De standaard neemt aan dat het IP protocol wordt gebruikt als onderliggend protocol. De standaard specificeert een procedure voor applicatie om berichten naar een andere applicatie te sturen met zo min mogelijke overhead van het protocol. Aflevering van berichten is bij UDP niet gegarandeerd, als dit van belang is moet er gebruik gemaakt worden van TCP.	Netwerk, onderliggend protocol	IETF (The Internet Engineering Task Force); <a href="http://www.ietf.org">http://www.ietf.org</a>	Augustus 1980	Definitief	-	20-08-2009	<a href="http://tools.ietf.org/html/rfc768">http://tools.ietf.org/html/rfc768</a>	Technisch
UTF-8	UTF-8 is een standaard die definieert hoe karakters geencodeerd moeten worden. De standaard zorgt ervoor dat iedere partij de karakters op dezelfde manier uit kan lezen.	Karakterset	IETF (The Internet Engineering Task Force); <a href="http://www.ietf.org">http://www.ietf.org</a>	November 2003	Definitief	-	20-05-2009	<a href="http://tools.ietf.org/html/rfc3629">http://tools.ietf.org/html/rfc3629</a>	Technisch
vCard (VCF)	De vCard standaard beschrijft een set van velden die gebruikt kunnen worden om gegevens over personen uit te wisselen. Het kan gezien worden als een soort van digitaal visitekaartje waarmee individuen onderling hun gegevens digitaal uit kunnen wisselen.	Uitwisseling van persoonsgegevens	IETF (The Internet Engineering Task Force); <a href="http://www.ietf.org">http://www.ietf.org</a>	September 1998	Voorgesteld	-	20-08-2009	<a href="http://tools.ietf.org/html/rfc2425">http://tools.ietf.org/html/rfc2425</a> ; <a href="http://tools.ietf.org/html/rfc2426">http://tools.ietf.org/html/rfc2426</a>	Technisch
Web Services Description Language (WSDL)	WSDL is een XML-taal waarmee de interfaces van webservices kunnen worden beschreven. Over het algemeen zullen deze WSDL documenten voornamelijk door applicaties gelezen worden en beschikbaar zijn voor aanroepende applicaties.	Web Services, beschrijving interfaces	W3C (World Wide Web Consortium); <a href="http://www.w3c.org">http://www.w3c.org</a>	1.1	Notitie	-	20-05-2009	<a href="http://www.w3.org/TR/wsdl">http://www.w3.org/TR/wsdl</a>	Technisch

# Lijst met gangbare open standaarden (bijgewerkt tot 18 november 2009)

College en Forum Standaardisatie



Naam	Omschrijving	Toepassingsgebied	Beherende organisatie	Versie	Status	Vervangt	Toevoeg datum	URL	Niveau
XML	Extensible Markup Language (XML) is een standaard voor de syntaxis van formele markuptalen. Hiermee kunnen gestructureerde gegevens worden gerepresenteerd in de vorm van tekst, die zowel door mensen als machines leesbaar is. XML wordt gebruikt voor de ontwikkeling van domein- en toepassings specifieke markuptalen.	Web Services, beschrijving interfaces	W3C (World Wide Web Consortium); <a href="http://www.w3c.org">http://www.w3c.org</a>	1.0	Aanbeveling	-	24-08-2009	<a href="http://www.w3.org/TR/REC-xml/">http://www.w3.org/TR/REC-xml/</a>	Technisch