

Begreppsförklaring, förkortningar.

För mer ingående förklaringar sök på wikipedia.org

Ethernet = är en samling standardiserade metoder för att anordna datorkommunikation via kabel med hög hastighet mellan datorer primärt i ett lokalt nätverk, oftast inom samma fastighet.

FUD = FUD är en förkortning för *Fear, Uncertainty and Doubt* (rädsla, osäkerhet och tvivel) och är en marknadsföringsteknik som går ut på att skrämma kunden.

HTML = (förkortning för *HyperText Markup Language*) är ett märkspråk (*sidbeskrivningsspråk*) för hypertext och utgör tillsammans med TCP/IP och HTTP den grundläggande standarden för WWW (World Wide Web, webben); webbsidor skrivs i allmänhet som HTML och överförs över Internet med HTTP.

XHTML (*Extensible HyperText Markup Language*) är ett märkspråk och en vidareutveckling av HTML

HTTP = Hypertext Transfer Protocol (Står före adressen **http**://:www.xxxxxx.xxx)

HTTPS = Hypertext Transfer Protocol Secure (betecknar en säker anslutning till ex Banker)

Internet = är världens största datornätverk. **World Wide Web**, e-post, fildelning, IP-TV och IP-telefoni är populära tjänster på Internet. Internet sammanblandas ofta med World Wide Web, som är en Internettjänst för enkel åtkomst av text, ljud och bild.

IP-adress = En **IP-adress** eller ett **IP-nummer** (engelska *Internet Protocol address*) är ett nummer som används som adress för enskilda datapaket i IP-standarderna, den grundläggande standarden för trafik på Internet.

Modem = är en hårdvaruprodukt vilken används för att ansluta digital utrustning till en analog förbindelse till ex. telefonledning.

Protocol = **Kommunikationsprotokoll** är en överenskommelse mellan två eller flera parter om hur man ska kommunicera

Router = är en nätverksenhet som kopplar samman flera lokala datorer/datornätverk och dirigerar datatrafiken mellan dessa. Nödvändigt för trådlös uppkoppling, WiFi, till ett fibernät (Stadsnät)

SMTP = **Simple Mail Transfer Protocol** är det vanligaste kommunikationsprotokollet för att leverera elektronisk post. (E-post Mail)

URL = **Uniform Resource Locator** (Webbadressen till en hemsida)

Webbläsare = är program för att hämta, tolka och återge dokument kodade i HTML eller XHTML som lagts upp på webbservrar på Internet.

WWW = **World Wide Web** (förkortat **WWW** eller **W3**, även känt som **webben**) är en Internettjänst för enkel åtkomst av text, ljud och bild. Med en webbläsare kan man visa webbsidor, som kan innehålla text, bilder, video, och annan multimedia, samt navigera mellan dem via klickbara hyperlänkar. Sidorna och länkarna bildar en världsomspännande väv, därav namnet **World Wide Web**.