

Att tänka på när man skaffar webbhotell och domännamn

Exempel: Digitalt CV och portfolio hemsida

Utbildare: Jens Christensen - Front end utvecklare student Grit Academy

Min bakgrund för att prata om detta

- Har hatt min egen privata hemsida i 20+ år
- Anskaffat domän och webbhotell för 50+ kunder
- Arbetat med att publicera och koda i HTML och CSS i 25+ år
- Har i nuläget egen domänportfölj på 16 domännamn på 5 olika hosting plattformar

Agenda

Anskaffa domän och webbhotell med Simply.com

Vänta på att domännamn och konto registreras och godkännas

Generellt om domännamn och hosting

Publicering av egen hemsida med eget domännamn med Simply.com

Skapa e-post konto kopplat till ens eget domännamn

Uppsättning / koppling av e-post till e-post program på datorn.

Simply.com - Enkelt webbhotell

Anskaffa domännamn och webbhotel - Simply.com

För att domännamnet skall aktiveras, så går det ca 1 timme.
Därför börjar vi med detta.

Domännamn: FornamnEfternamn.se

Paket: Basic Suite

Pris: ca. 90 SEK för domännamn och webbhotell i 1 år

(NB! Kostar mer för år 2, så här kan man då värdera om man vill säga upp och byta till annat webbhotell/hostinglösning, förlänga eller helt avsluta.)

Generellt att tänka på vid val av domännamn

Vad speglar hemsidan / Vem riktar den sig emot

- Nationellt / Internationellt
- Offentlig myndighet - Organisation
- För företag - Företagsnamn - Produktnamn - Företagstyp
- Som privatperson - Namn - Namn + Yrke
- Har jag möjlighet att köpa det önskade domännamn?
(Begränsningar kan finnas i ländernas lagstiftning - ex. Norge)

Internetstiftelsen - Administrator av .SE och .NU

Internetstiftelsen - <https://internetstiftelsen.se/> - administrerar .SE och .NU domännamn

Hanterar tvistar om rättigheterna till att hyra ett domännamn

Man äger inte ett domännamn, men hyr rätten till att använda det

Är domännamnet ledigt? <https://internetstiftelsen.se/domaner/> .

Om domännamnet är upptagit: Vem äger domännamnet?

Domännamn som ägs av privatpersoner eller enskild firma, visas inte på Internetstiftelsens hemsida då detta är personuppgifter.

Internationella och andra domännamn

Danmark - .dk - <https://punktum.dk/>

Kan registreras av alla i hela världen, även om man inte bor i DK.

Norge - .no - <https://www.norid.no/>

Speciellt med norska domännamn: Man måste bo i Norge för att kunna köpa ett .no domännamn.

Internationellt - .com - <https://www.icann.org/>

Kan registreras av alla i hela världen

Andra länder: Begränsningar kan finnas, men oftast öppet för att köpa.

Generellt att tänka på vid val av hosting/webbhotell

- Teknik - PHP / .NET / Node.js
- Utrymme
- Trafikmängd
- Antal domäner
- Antal databaser / Databastyper
- Koppling av fler domännamn till samma Webbhotell / CMS lösning
- Pris
- Support - Chat / E-mail / Telefon

Exempel på jämförelse: <https://www.simply.com/se/hosting/#specs>

Tekniken bak

Utmaningen: Komma ihåg IP-adresser (internets telefonnummer)

DNS

- Domain Name System - Domännamnssystemet
- Uppfinnare Paul Mockapetris - 1983
- Översättningsbrygga som kopplar ihop domännamn och ip-adresser

NS

- Name Server - Namnserver
- Vilken administrator administrerar ens domännamn

Inställningar av DNS

Vanligaste inställningar:

A-record: Här väljer man vilken IP-adress som domännamnet skall peka på.
(Görs automatisk när vi skapar domännamn och webbhotell konto tillsammans.)
Kan ställas in på huvuddomän och subdomän.

MX-record: Vilken server skall sköta e-mail hanteringen
(Standard: Webbhotellets e-post server. Men, man kan också välja att använda Microsoft 365 eller Google Workspace (Grit Academy)).

Övningar

Sätta upp FTP mot Simply.com med FileZilla

(Göra ett enkelt online CV - Exempel på mall:

https://www.w3schools.com/w3css/tryw3css_templates_cv.htm)

Skapa egen e-mail adress med sitt personliga domännamn på Simply.com

Webmail / Uppsättning i e-post program