

FTP-upload för AutoWeb

## Inledning/Beskrivning

### **Bakgrund**

Standardbolagen driver tjänsten AutoWeb åt de nya företag som köps av Standardbolagen. Genom att samtidigt med bildandet av de nya företagen ge möjlighet att skapa en webbplats åt de nya företagen erbjuder man ett mervärde.

Standardbolagen har köpt utveckling av produkten Roxen AutoSite från Idonex. AutoWeb är en del av AutoSite, och hanterar de webbplatser som skapas.

### **Syfte**

Syftet med produkten är att kunna erbjuda AutoWeb-kunderna möjligheten att ladda upp redan producerade filer genom ett FTP-gränssnitt.

### **Systembeskrivning**

Produkten skall samverka med den befintliga installationen av AutoSite som är i drift på Idonex..

### **Användarmiljö**

## Krav

### **Funktionella krav**

- F1 Produkten skall implementera protokollet FTP för uppladdning av filer till webbplatsen.
- F2 Produkten skall ur HTML-filer som laddas upp extrahera metadata:
  - Titel
  - Keywords
  - DescriptionI den mån denna finns att tillgå i HTML-filen.
- F3 Produkten skall sätta filtyp baserad på fileextensionen enligt:

.html,.htm	HTML-fil
.jpg, .jpeg	JPEG-fil (bild)
.gif	GIF-fil (bild)
- F4 Template skall extraheras genom innehållet i container-taggen <template>. Om ingen sådan finns skall en default-template väljas.
- F5 Default-templet är den template som bär namnet default
- F6 All metadata skall gå att förändra genom det vanliga webbadm-gränssnittet.
- F7 Vid inloggning mot FTP-servern skall samma användarnamn och lösenord avkrävas som vid inloggning mot /webadm-gränssnittet.
- F8 Vid inloggning skall endast de filer som hör till den egna webbplatsen synas.

- F9 Katalogstrukturen i FTP-servern skall vara densamma som i /webadm-gränsnittet med eventuellt tillägg för ett bibliotek namngivet efter kunden i roten.

### ***Icke-krav***

- N1 FTP-servern behöver ej klara av passiv FTP.  
N2 FTP-servern behöver ej klara av att lämna ifrån sig filer för nedladdning.

### ***Icke-funktionella krav***

- IF1 FTP-servern skall ha samma tillgänglighet som AutoWeb i övrigt.

### ***Säkerhet***

FTP-protokollet är ej krypterat, varför all information som sänds över det är möjlig att avlyssna.

### ***Flexibilitet***

Det skall vara möjligt att genom utveckling av programvaran lägga till ytterligare metadata som extraheras genom egendefinierade taggar.

### ***Övrigt***

#### **Intressenter**

Standardbolag samt de av Standardbolagens kunder som har tecknat avtal om att använda AutoWeb.

#### **Avändare**

Standardbolagens kunder som använder AutoWeb

#### **Kund**

Standardbolagen