



Föreskrift

OM TEKNISKA KONFIGURATIONER FÖR OCH TILLÅTNA TECKEN I FI-DOMÄNNAMN

Meddelad i Helsingfors den 8 augusti 2006

Kommunikationsverket har med stöd av 4 § 1 mom. och 4 a § 2 mom. i lagen av den 13 mars 2003 om domännamn (228/2003), sådan den lyder i lag (187/2006), meddelat följande föreskrift:

1 §

Tillämpningsområde

Denna föreskrift tillämpas på domännamn som slutar med landskoden fi i datornätet Internet.

2 §

Namnservrar

Minst två och högst tio av varandra oberoende namnservrar skall konfigureras med ett domännamn. Alla servrar skall konfigureras med ett domännamn enligt denna föreskrift och de skall kunna nås av datornätet Internet. Kommunikationsverket skall kunna granska konfigurationerna med automatiska namnsverförfrågningar.

Namnservrarna skall vara försedda med NS-poster (Name Server) där alla namnservrar för ett domännamn har konfigurerats. NS-posterna skall anvisa till servrar för vilka en IP-adress har konfigurerats i A-posten i namnservicen.

3 §

E-postförbindelser

Det är frivilligt att konfigurera namnservrarna med de MX-poster (Mail Exchanger) som gäller ett domännamn. Om namnservrarna konfigureras med de MX-poster (Mail Exchanger) som gäller ett domännamn, skall MX-posterna anvisa till servrar för vilka en IP-adress har konfigurerats i A-posten i namnservicen. Då skall servrarnas e-postsystem också konfigureras att ta emot e-post som skickas till domännamnet.

4 §

SOA-post

Den SOA-post (Start of Authority) som bestämmer konfigurationen av namnservern för ett domännamn skall motsvara följande krav:

- 1) i fältet MNAME (Master Name) skall namnet på den primära namnservern för domännamnet finnas,
- 2) i fältet RNAME (Responsible Name) skall en fungerande e-postadress finnas för den aktör som ansvarar för underhåll av namnservrarna, samt
- 3) serienumren och klockorna får inte väsentligt avvika från de Internetstandarder och -rekommendationer som publicerats.

5 §

Domännamnets längd och tillåtna tecken

Ett domännamn kan bestå av högst 63 tecken.

Tillåtna tecken i ett domännamn är bokstäverna a - z, siffrorna 0 - 9 och bindestreck (-, bindestreck-minus) samt följande nationella tecken:

Tecken	Kod	Namn
á	00E1	Latinskt gement a med akut accent
â	00E2	Latinskt gement a med cirkumflex
ä	00E4	Latinskt gement a med trema (lilla ä i allmänspråket)
å	00E5	Latinskt gement a med en övre ring (lilla svenskt å i allmänspråket)

č	010D	Latinskt gement c med omvänt cirkumflex (lilla c med ett tak i allmänspråket)
đ	0111	Latinskt gement och stunget d
ġ	01E5	Latinskt gement och stunget g
ǵ	01E7	Latinskt gement g med omvänt cirkumflex
ķ	01E9	Latinskt gement k med omvänt cirkumflex
ŋ	014B	Latinskt gement eng
ö	00F5	Latinskt gement o med tilde
ö	00F6	Latinskt gement o med trema (lilla ö i allmänspråket)
š	0161	Latinskt gement s med omvänt cirkumflex (lilla s med ett tak i allmänspråket)
ţ	0167	Latinskt gement och stunget t
ž	017E	Latinskt gement z med omvänt cirkumflex (lilla z med ett tak i allmänspråket)
ż	0292	Latinskt gement ezh
ž	01EF	Latinskt gement ezh med omvänt cirkumflex

Ett domännamn får inte börja eller sluta med ett bindestreck.
 Domännamnets tredje och fjärde tecken får inte båda vara bindestreck. I ett domännamn som innehåller nationella tecken i ACE-format (ASCII Compatible Encoding) får dock både tredje och fjärde tecknet vara bindestreck.

6 §

Ikraftträdande

Denna föreskrift träder i kraft den 14 augusti 2006 och gäller tillsvidare.
 Genom denna föreskrift upphävs Kommunikationsverkets föreskrift om tekniska konfigurationer för och tillåtna tecken i fi-domännamn (Kommunikationsverket 37 D/2006 M) av den 23 mars 2006.

7 §

Erhållande av upplysningar och publicering

Föreskriften har publicerats i Kommunikationsverkets föreskriftssamling och kan erhållas vid Kommunikationsverkets kundtjänst:

Besöksadress	Östersjögatan 3 A, HELSINGFORS
Postadress	PB 313, 00181 HELSINGFORS

Telefon	(09) 6966 500
från utlandet	+358 9 6966 500
Telefax	(09) 6966 410
från utlandet	+358 9 6966 410
www-adress	http://www.ficora.fi
FO-nummer	0709019-2

Helsingfors den 8 augusti 2006

Ställföreträdare för Generaldirektören

Direktör Tapani Rantanen

Direktör Timo Lehtimäki