

TRAFICOM/257467/03.04.05.00/2024

Utfärdad: [dd.mm.åååå]	Träder i kraft: [dd.mm.2025]	Gitighetstid: tills vidare
Rättsgrund Lagen om tjänster inom elektronisk kommunikation (917/2014)		
Bestämmelser om påföljder för verksamhet som strider mot föreskriften finns i: Lagen om tjänster inom elektronisk kommunikation 171§		
Genomförd EU-lagstiftning:		
Ändringsuppgifter: Genom denna föreskrift upphävs Transport- och kommunikationsverkets föreskrift 68/2016 M av den 15 juni 2016.		

## Domännamnsföreskrift M 68

### 1 Tillämpningsområde

Denna föreskrift tillämpas på domännamn under toppdomänen fi och ax, på förmedling och administrering av dem samt på bedrivande av fi- och ax-registrarernas verksamhet.

### 2 Definitioner

I denna föreskrift avses med:

- 1) *domännamnets överföringskod* en kod angiven av den myndighet som förvaltar domännamnsregistret med vilken ett domännamn kan överföras från en användare till en annan,
- 2) *kod för registrarbyte* en kod med vilken förvaltningen av ett domännamn kan överföras från en registrar till en annan,
- 3) *gammal registrar* en registrar som avstår från förvaltningen av ett domännamn vid registrarbyte,
- 4) *ny registrar* en registrar som tar emot förvaltningen av ett domännamn vid registrarbyte,
- 5) *domännamnsregister* ett register över domännamn under toppdomänen fi- eller ax, och
- 6) *leverantör av DNS-tjänster* en aktör som tillhandahåller
  - a) allmänna rekursiva tjänster för att lösa domännamnsfrågor till internetslutanvändare; eller
  - b) auktoritativa tjänster för att lösa domännamnsfrågor för användning av tredje part, med undantag för rotnamnsserverar.

TRAFICOM/257467/03.04.05.00/2024

I denna föreskrift tillämpas dessutom definitionerna i 21 kap. i lagen om tjänster inom elektronisk kommunikation (917/2014).

### **3 Krav som gäller registrarer**

#### **3.1 Form och inlämnande av anmälan om registrarens bedrivande av verksamhet till den myndighet som förvaltar domännamnsregistret**

En registrar ska göra en anmälan om inledande av registrarverksamhet och en anmälan om ändring av verksamheten till den myndighet som förvaltar domännamnsregistret via den elektroniska webbtjänsten på adressen [www.traficom.fi](http://www.traficom.fi) för fi-domännamn och på adressen [www.whois.ax](http://www.whois.ax) för ax-domännamn.

Anmälan innehåller ett eller flera verktyg eller en eller flera metoder för självutvärdering med vilka registraren kan verifiera att den iakttar skyldigheterna för registraren. Registraren ska lämna in den dokumentation som hänför sig till genomförandet av verktyget eller metoden för självutvärderingen som ingår i anmälan.

Registraren ska anmäla följande uppgifter till den myndighet som förvaltar domännamnsregistret:

- 1) är registraren också en DNS-tjänsteleverantör utöver att den tillhandahåller registrerings- och förmedlingstjänster av domännamn och
- 2) namnen på de namnservrar registraren förvaltar.

#### **3.2 Anmälningar till kunder om ändringar i registrarens verksamhet**

Om verksamheten läggs ned ska registraren informera varje kund om detta.

Om den myndighet som förvaltar domännamnsregistret meddelar ett förbudsbeslut ska registraren genast då den fått del av beslutet informera kunderna om detta.

#### **3.3 Registrarens rådgivningsskyldighet gentemot användare**

Utöver vad som bestäms i 3 § 21 punkten och 166 § i lagen om tjänster inom elektronisk kommunikation ska en registrar, innan den registrerar ett domännamn, ge användare följande närmare uppgifter om de förutsättningar som gäller domännamnets form och innehåll:

- 1) krav på domännamnets form enligt punkt 4.1 i föreskriften,
- 2) uppgifter om namn som är införda i Finlands handels-, förenings-, stiftelse- eller partiregister,
- 3) uppgifter om varumärken som är införda i Finlands eller Europeiska gemenskapens varumärkesregister,
- 4) uppgifter om geografiska beteckningar införda i Europeiska unionens register över produkter med skyddad beteckning.

TRAFICOM/257467/03.04.05.00/2024

### **3.4 Anteckning av uppgifter om användare i domännamnsregistret**

I fråga om fysiska personer ska en registrar, utöver en e-postadress enligt 167 § i lagen om tjänster inom elektronisk kommunikation i domännamnsregistret anteckna:

- 1) användarens för- och efternamn,
- 2) personbeteckning eller, i avsaknad av den, annan uppgift som identifierar användaren,
- 3) postadress,
- 4) telefonnummer.

I fråga om juridiska personer eller övriga organisationer ska en registrar, utöver en e-postadress enligt 167 § i lagen om tjänster inom elektronisk kommunikation, i domännamnsregistret anteckna:

- 1) användarens firma,
- 2) FO-nummer eller, i avsaknad av det, annan uppgift som identifierar användaren,
- 3) postadress,
- 4) telefonnummer.

En registrar ska identifiera domännamnsanvändaren, säkerställa att uppgifterna som lämnats i domännamnsregistret är korrekta och att den domännamnsanvändarens e-postadress som föreskrivits i 167 § i lagen om tjänster inom elektronisk kommunikation fungerar tekniskt.

### **3.5 Anteckning av uppgifter om återförsäljare i domännamnsregistret**

Registraren ska anteckna i ett domännamns uppgifter om en återförsäljare har anlitats för förvaltningen av domännamnet. Registraren ska i domännamnsregistret anteckna följande uppgifter om återförsäljare:

- 1) återförsäljarens namn
- 2) återförsäljarens postadress
- 3) återförsäljarens telefonnummer
- 4) återförsäljarens e-postadress.

Registraren ska uppdatera uppgifterna om återförsäljaren.

### **3.6 Registrarens gränssnitt mot domännamnsregistret för den myndighet som förvaltar domännamnsregistret**

Som tekniskt gränssnitt mot Transport- och kommunikationsverkets domännamnsregister ska en registrar använda antingen samma webbläsargränssnitt som Transport- och kommunikationsverkets webbplats har eller det EPP-gränssnitt (Extensible Provisioning Protocol) som ämbetsverket har specificerat och driver.

TRAFICOM/257467/03.04.05.00/2024

Om registraren använder Transport- och kommunikationsverkets EPP-gränssnitt ska registrarens kundprogram vara kompatibelt med Transport- och kommunikationsverkets gällande gränssnittsbeskrivning. Överensstämmelse med krav ska säkerställas med hjälp av ämbetsverkets EPP-testsystem.

Som tekniskt gränssnitt mot ax-registret ska en registrar använda samma webbläsargränssnitt som finns på [www.whois.ax](http://www.whois.ax).

### **3.7 Överföring av domännamn till en annan användare**

Om en domännamnsanvändare vill överföra sitt domännamn till en annan användare, ska domännamnsanvändaren begära överföring av registraren. Efter att ha tagit emot begäran om överföring ska registraren säkerställa att användaren har rätt att överföra domännamnet. Registraren skapar överföringskoden från domännamnsregistret och skickar den till domännamnsanvändaren.

Registraren ska överföra domännamnet till den nya användaren inom fem vardagar från det att domännamnsanvändaren har lämnat domännamnets överföringskod och uppgifterna om den nya användaren till registraren.

Registraren ska meddela domännamnsanvändaren tydligt hur och varifrån användaren får domännamnets överföringskod.

### **3.8 Byte av registrar**

Om en domännamnsanvändare vill byta registrar ska den antingen

- 1) begära att den nya registraren skaffar koden för registrarbyte från den gamla registraren eller
- 2) själv begära koden för registrarbyte från den gamla registraren och sända den till den nya registraren.

Begäran om registrarbyte ska göras skriftligen.

Den gamla registraren ska säkerställa att användaren eller den nya registraren har rätt att begära koden för registrarbyte. Den gamla registraren ska ge koden till den som begärt att få den inom fem vardagar från att den berättigade begäran lämnades.

Om den gamla registraren inte har sänt koden för registrarbyte till den nya registraren eller till användaren inom utsatt tid, kan användaren eller den nya registraren begära att myndigheten som förvaltar domännamnsregistret sänder koden för registrarbyte till användaren.

Registraren ska meddela domännamnsanvändaren tydligt hur och varifrån användaren får koden för registrarbyte.

## **4 Krav som gäller domännamn**

### **4.1 Domännamnets form**

Tillåtna tecken i ett domännamn är bokstäverna a–z och siffrorna 0–9.

Tillåtna tecken är också följande:

Märke	Unicode-kod	Namn
-	002D	Bindestreck-minus
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
ğ	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	0292	Latinskt gement z med omvänt cirkumflex (lilla z med ett tak i allmänspråket)
Ʒ	017E	Latinskt gement ezh
ž	01EF	Latinskt gement ezh med omvänt cirkumflex

Ett domännamn får inte börja eller sluta med ett bindestreck-minus.

Ett domännamn inte får börja med tecknen xn--. Ett domännamn som innehåller nationella tecken i ACE-format (ASCII Compatible Encoding) börjar alltid med tecknen xn--.

## 4.2 Namnservrar

Om en registrar ger namnservrarna för domännamnet ska de konfigureras enligt denna föreskrift. Minst två och högst tio av varandra oberoende namnservrar ska konfigureras med ett domännamn.

Alla namnservrar ska konfigureras med ett domännamn enligt denna föreskrift och de ska kunna nås via internet. Transport- och kommunikationsverket ska kunna granska konfigurationerna med automatiska namnservverförfrågningar.

Namnservrarna ska vara försedda med NS-poster (Name Server) där alla namnservrar för ett domännamn har konfigurerats. NS-posterna ska anvisa till servrar för vilka en IP-adress har konfigurerats i A-posten eller i AAAA-posten eller båda i DNS-tjänsten.

TRAFICOM/257467/03.04.05.00/2024

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

- 1) i fältet MNAME (Master Name) ska namnet på den primära namnservern för domännamnet finnas,
- 2) i fältet RNAME (Responsible Name) ska en fungerande e-postadress finnas för den aktör som ansvarar för underhåll av namnservrarna.

## **5 Hantering av registrarens informationssäkerhet**

### **5.1 Hänsynstagande till informationssäkerheten**

En registrar ska beakta följande i de olika skedena av registrarverksamhetens livscykel:

1. administrativ säkerhet,
2. personalsäkerhet,
3. maskinvaru-, programvaru- och telekommunikationssäkerhet,
4. datamaterial- och driftsäkerhet,
5. fysisk säkerhet.

Registraren ska dokumentera och hålla en uppdaterad beskrivning av på vilket sätt den beaktar de faktorer som avses 1 mom. i sin verksamhet.

### **5.2 Riskhantering**

En registrar ska identifiera de funktioner, data och system som är viktiga för registrarverksamhetens kontinuitet samt regelbundet bedöma och behandla informationssäkerhetsriskerna som hänför sig till dem samt riskhantering.

Riskhanteringsprocessen och resultaten av riskbehandlingen ska dokumenteras.

### **5.3 Datamaterial och säkerhetskopiering**

En registrar ska ha ett klassificeringssystem och hanteringsförfaranden i samband med klassificeringen för sådant datamaterial som är viktigt för registrarverksamheten. Klassificeringskriterierna och hanteringsförfarandena ska dokumenteras och dokumentationen ska hållas uppdaterad.

Registraren ska ha en praxis för säkerhetskopiering. I praxisen för säkerhetskopieringen ska åtminstone följande frågor beaktas:

- 1) säkerhetskopieringens täthet ska säkerställas i förhållande till hur kritisk informationen är,
- 2) processen för återhämtning är tillräcklig i förhållande till funktionskraven, och
- 3) korrekt funktion av säkerhetskopieringen och återhämtningsprocessen testas regelbundet.

#### **5.4 Övervakning av informationssäkerheten**

En registrar ska kontinuerligt övervaka registrarverksamheten för att kunna upptäcka och förebygga situationer som stör eller hotar informationssäkerheten.

Registraren ska föra en uppdaterad dokumentation över övervakningsmekanismerna för registrarverksamheten.

#### **5.5 Hantering av situationer som stör eller hotar informationssäkerheten**

En registrar ska föra en uppdaterad dokumentation över procedurer för att reda ut situationer som stör eller hotar informationssäkerheten i registrarverksamheten samt för att minimera och avlägsna verkningarna utan obefogat dröjsmål.

Procedurerna ska omfatta organisering av hanteringen av informationssäkerhet och de olika aktörernas ansvar, inklusive åtminstone uppgifter som behövs för att nå de personer som svarar för informationssäkerheten.

#### **5.6 Hantering av ändringar**

En registrar ska genomföra ändringarna i nät, mjukvara, hårdvara, konfigurationer, gränssnitt och utrustningsutrymmen på ett väl avvägt och planmässigt sätt så att registrarverksamheten störs i minsta möjliga grad vid ändringarna.

För ändrings-, service- och uppdateringsåtgärder måste reserveras tillräckligt med tid så att den planerade åtgärden kan utföras på ett behärskat sätt.

Registraren ska specificera och dokumentera de processer och förfaranden som styr uppdateringarna och ändringarna.

Registraren ska aktivt följa informationssäkerhetsmeddelanden från myndigheter, hård- och mjukvarutillverkare samt andra motsvarande instanser samt installera de säkerhetsuppdateringar som bedömts vara nödvändiga på ett kontrollerat sätt.

#### **5.7 Katakri-kraven vid användning av Transport- och kommunikationsverkets EPP-gränssnitt**

Om en fi-registrar använder Transport- och kommunikationsverkets EPP-gränssnitt som ett tekniskt gränssnitt, måste registraren uppfylla kriterierna härledda från skyddsnivå (IV) enligt delområde I, teknisk informationssäkerhet, i den version av Katakri (verktyg för informationssäkerhetsauditering) som gäller vid respektive tidpunkt, till följande delar:

- 1) datakommunikationssäkerhet
- 2) säkerhet i informationssystem.

### **6 Anmälningsskyldighet vid störningar**

Enligt 170 § 1 mom. 7 punkten i lagen om tjänster inom elektronisk kommunikation ska en registrar i en anmälan om betydande informationssäkerhetsstörning, förutom de uppgifter som förutsätts i lagen, också i mån av möjlighet redogöra för vad orsaken till störningen eller hotet är och hur störningen har orsakats.

Störningsanmälan ska göras inom 24 timmar efter att registraren har fått veta om störningen. Anmälan ska kompletteras senare till den del alla de uppgifter som krävs inte finns tillgängliga vid anmälningstidpunkten.

## **7 Ikraftträdande**

Denna föreskrift träder i kraft [tidigast samma dag som de föreslagna ändringarna i RP 57/2024] och gäller tills vidare.

Helsingfors den (dag) (månad) 20(år)

Beslutsfattare

Föredragande