

Fra og til en x.400 e-post adresse

Vi har to former å skrive en e-post adresse på - RFC822 formen (domeneadresse) som brukes i Internet Mail og "Standard attributt" formen (SA-formen) som er en del av X.400 standarden for e-post

UNINETT eller andre lands nettorganisasjoner ordner i de fleste tilfeller oversetting mellom de to formene så meldingene når fram uansett senders og mottakers postnett.

En adresse som skrives fornavn.etternavn@avdeling.organisasjon.no på RFC822 formen, vil på X.400 SA form se slik ut: C=no; PRMD=uninett; O=organisasjon; OU=avdeling; S=etternavn; og G=fornavn; Hver del kalles en attributt.

En X.400 SA-adresse vil også kunne ha et attributt ADMD=nettleverandør; - f. eks. så vil en TelePost adresse inneholde ADMD=telemax;

Vi skal se på hvordan vi skal ordne oss hvis vi er usikker på om vi selv vet rett oversetting mellom X.400 og Internet adresseformen. Vi skal også drøfte hva vi gjør når en person har to fornavn.

Melding til en SA-adresse fra Internet Mail.

Anta at vi får oppgitt en adresse: C=land; ADMD=ad; PRMD=pr; O=org; OU=avd; S=etternavn; G=fornavn;

Hvis dette er en TelePost adresse (ADMD=telemax), kan vi skrive fornavn.etternavn@avd.org.pr.telemax.no, eventuelt fornavn.etternavn@avd.org.noprmd.telemax.no hvis personen har en postkasse i TelePost sin egen maskin (PRMD brukes ikke da, og noprmd settes derfor inn for å få rett rekkefølge).

Følgende vil alltid fungere - dette er det enkleste å bruke når vi har en X.400 adresse:

(b) /g=fornavn/s=etternavn/ou=avd/o=org/prmd=pr/admd=ad/c=land/@gateway.uninett.no

**

I dette tilfellet sender vi meldingen til UNINETT's portner mot X.400 postnettet, og alt foran @ sendes videre på rett form.

Fra X.400 til en Internet Mail adresse:

En adresse fornavn.etternavn@avd.org.land kan sendes fra en X.400 installasjon til UNINETT's portner ved å skrive slik: C=no; PRMD=uninett; O=uninett; OU=gateway; DD.RFC-822=fornavn.etternavn(a)avd.org.land;

Merk at @ tegnet er erstattet med (a). På samme måte erstatter vi ! med (b), _ med (u) og % med (p). Internetadressen kan f.eks være en sammensatt adresse hvor slike tegn brukes som skilletegn. Innen DECnet brukes _ som skilletegn i brukernavnet.

Tillegg: to fornavn

Vi skal også se på hvordan vi kan benytte to fornavn i vår adresse. Med to fornavn er det muligheter for problemer.

Vi antar et navn Per Arne Persen.

I X.400 standarden skrives adressen G=Per Arne; S=Persen; ..., så det er ikke problemer så lenge en holder seg innenfor denne "postverdenen"

Mange e-post systemer som bruker RFC822 formen har derimot problemer med å bruke mellomrom, så å skrive per arne.persen@... vil ikke gå hvis ikke brukergrensesnittet er spesiallaget for å takle dette. Den riktige måten å skrive en slik adresse på, er "per arne.persen"@... , men noen brukergrensesnitt tillater heller ikke dette.

En X.400 adressat med en slik adresse kan vi alltid nå fra Internet mail ved å bruke måten beskrevet over: "/G=Per Arne/S=persen/...../"@gateway.uninett.no Merk at her må vi bruke hermetegn fordi det er mellomrom mellom navnene.

En annen måte å løse doble navn på når e-post adresser skal tildelse, er å bruke initialer, skrive begge navnene som et ord, eller utelate ett.

Med initial for mellomnavnet blir adressen per.a.persen@..., eller G=per; I=a; S=persen; ..

Knut L. Vik, IT-avdelingem, UNIT
knut.vik@itea.unit.no
12/9 1995

www@istind.dsl.unit.no