

KRAV

1. Fremgangsmåte for provisjonering av én eller flere IP-terminaler koblet til et første IP-nettverk, karakterisert ved:

- 5 I. etablere en første http-forbindelse fra datamaskinen som er koblet til det første IP nettverket til en server som er koblet til et andre IP-nettverk,
- II. overføre en datamaskinkjørbar kode fra serveren til datamaskinen,
- III. kjøre en datamaskinkjørbar kode på en datamaskin i et første IP nettverk som inkluderer stegene
- 10 (1) å trekke ut datamaskinens IP-adresse,
- (2) henholdsvis adressere en eller flere mediakommunikasjonsprotokollforespørsler for alle IP-adresser i området eller segmentet som IP-adressen til datamaskinen tilhører, og unicast dem i det første IP-nettverket fra datamaskinen,
- 15 (3) identifisere én eller flere IP-terminaler og tilsvarende mediakommunikasjonsprotokoll fra mediakommunikasjonsprotokollresponsene mottatt av datamaskinen
- (4) fra fjernt provisjonere én eller flere IP-terminaler fra datamaskinen og / eller en provisjoneringsserver,
- 20 hvori steg III 4) videre innbefatter:
 - a) lage en URL fra hver av de n IP adressene som identifiserer de én eller flere IP-terminalene og hver av m antall kjente systemenheter i formatet http:// [IP_adresse] / [systemenhet] resulterende i mxn URLer,
 - b) forsøke å etablere en http-forbindelse for hver av de mxn nettadresser.
- 25

2. Fremgangsmåte ifølge krav 1, karakterisert ved at steg I er initiert når en URL er aktivert på datamaskinen frembrakt av serveren i en e-post sendt til en bruker som har tilgang til datamaskinen.

- 30 3. Fremgangsmåte ifølge krav 1, karakterisert ved at steg III 1) omfatter en "request local socket address request", og at datamaskinen svarer på "request local socket address request", med en "lokal socket adress" respons som gir IP-adressen til datamaskinen.

- 35 4. Fremgangsmåte ifølge krav 1, karakterisert ved at steg III 4)

videre innbefatter:

c) for hver kvitterte http-forbindelse, henholdsvis provisjonere de de de én eller flere IP-terminalene ved å poste en XML-fil til hver IP terminal utvalgt i henhold til systemenheten tilknyttet tilsvarende URL som kvittert for.

5

5. Fremgangsmåte ifølge krav 1, karakterisert ved at XML-filen inneholder nødvendige innstillinger for å gi en respektiv en av de én eller flere IP terminalene tilgang til en nettverkstjeneste.

10 6. Fremgangsmåte ifølge krav 1, karakterisert ved at mediakommunikasjonsprotokollen er SIP og / eller H.323.

7. Fremgangsmåte ifølge krav 1, karakterisert ved at en eller flere IP-terminaler er videokonferanser, endepunkter telepresence-systemer og / eller VoIP
15 terminaler.

8. Fremgangsmåte ifølge krav 1, karakterisert ved at det første IP-nettverket er et lokalt nettverk (LAN).

20 9. Fremgangsmåte ifølge krav 1, karakterisert ved at den datamaskinkjørbare koden er en Java-applet.

10. Et provisjoneringsystem tilpasset å provisjonere én eller flere IP-terminaler koblet til en første IP-nettverk, karakterisert ved

25 midler for etablering av en første http tilkobling fra en datamaskin som er koblet til det første IP nettverket til en provisjoneringsenhet koblet til et andre IP-nettverk,
midler for overføring av en datamaskinkjørbar kode fra serveren til datamaskinen,
midler for å trekke ut datamaskinens IP-adresse fra datamaskinen,
30 midler for henholdsvis adressere en eller flere mediakommunikasjonsprotokollparameterforespørsler for alle IP-adresser i området eller segmentet som IP-adressen til datamaskinen tilhører, og
unicaste dem i det første IP-nettverket,
midler for å identifisere de én eller flere IP-terminaler og tilsvarende
35 mediakommunikasjonsprotokoll fra

mediakommunikasjonsprotokollparameterresponsene mottatt av datamaskinen, og

midler for provisjonering av de én eller flere IP-terminaler fra datamaskinen og / eller provisjoneringsserver,

5 hvori midler for provisjonering er konfigurert til å:

a) lage en URL fra hver av de n IP adressene som identifiserer de én eller flere IP-terminalene og hver av m antall kjente systemenheter i formatet

http:// [IP_adresse] / [systemenhet] resulterende i mxn URLer

b) forsøke å etablere en http-forbindelse for hver av de mxn nettadresser.

10