

arl: tuotteet: G*F: GSF: WebCamServer

Dokumenttikoodi:

Versio:

Päiväys:

Kirjoittaja:

Omistaja:

Hyväksyjä:

Tiedosto:

Muutoshistoria:

Versio:

Päiväys:

Kirjoittaja:

Tila:

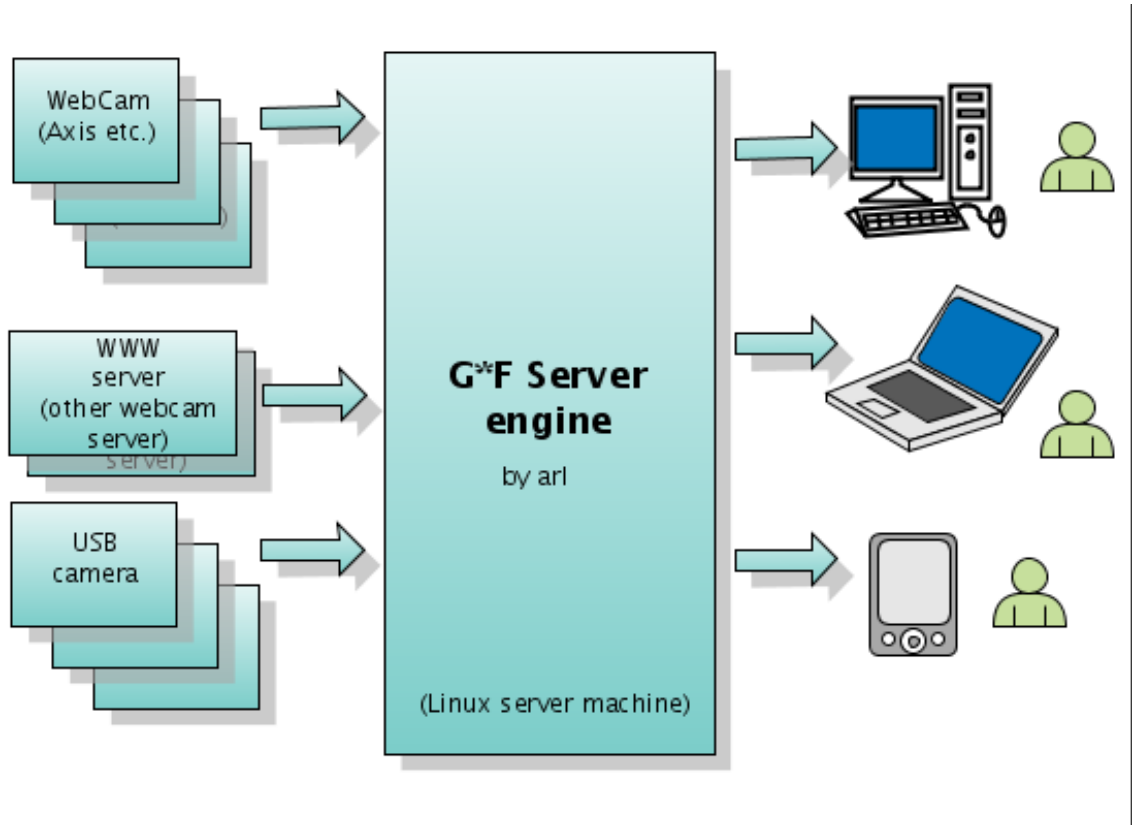
Tehdyt muutokset:

Sisällysluettelo

WebCam-palvelin.....	4
Toiminnallisuus.....	5
Ominaisuudet.....	6
Riippuvuudet.....	7
Referenssit.....	8
www.lumimaailma.com -hiihtotunneli	8
Jukolan viesti 2004	8
Myynti, Hinnat.....	9
Avainsanat.....	10
Katso myös.....	11

WebCam-palvelin

WebCam/Web-kamera -palvelinohjelmisto, joka lähettää monelle yksittäisen kameran kuvaa.



Toiminnallisuus

Järjestelmä kytkeytyy erilaisten kytkeytyjien (connector) avulla tietolähteeseen, jota lähetetään useille asiakkaille.

Usein tietolähteiden ohjelmiston, kaistan tai suojauksien vuoksi ei itse tietolähdettä voida tai haluta liittää suoraan yleiseen verkkoon.

Ominaisuudet

- Erittäin luotettava - 3+ vuoden palvelinohjelmiston ylhäälläolo saavutettu.
- Kytkee pois oman yhteytensä jaettavaa kameraan, jos palvelimella ei ole ollenkaan asiakkaita.
- Käyttää isoa valikoimaa GSF-konnektoreita; ladattavissa konfiguroinnin kautta - luonnollisesti dynaamisesti.
streamin lähde ts. lähetettävä tieto (kamera jne) on kytketty käyttäen konnektoria. Tällä hetkellä useita http-konnektoreita kytkeytymiseen verkkokameroihin tai toisiin palvelimiin ja tiedosto-kytkeytyjiä kytkeytymään yksittäiseen tiedostoon tai tiedostolistaan.
- Toimii (testattu):
 - Axis 200+
 - Axis 2120
 - Axis 241QA
 - Bosch VIP X1
 - GSF WebCamServer
- Systemi tukee rajoittamatonta määrää asiakkaita.
Asiakas voi käyttää Nasduk-ohjelmaa WWW-selaimessa tai vaikkapa suoraan WWW-selainta. Myös erillisiä ohjelmia on mahdollista käyttää.
- Näyttää asiakkaan haluaman virhekuvan, jos kamerayhteydessä ongelmia.
- Kuvan koolla tai resoluutiolla ei ole merkitystä.
- Mahdollisuus sovittaa asiakkaan tarpeisiin - kameratuki, monet protocoollat, jne.
- Erittäin modulaarinen toteutus.
- Äärimmilleen viety tuki.

lisäksi

- Striimin tallennus.
- Tallennetun striimin editointi.
- Tallennetun striimin katselu.

Riippuvuudet

Käyttää [aow](#) -rajapintoja.

Referenssit

www.lumimaailma.com -hiihtotunneli

On ollut käytössä syksystä 2002.

[katso Nasduk-appletilla](#) | Firefox, Netscape, Mozilla: [katso selaimella](#)

[Axis 200+ webcam](#)

Jukolan viesti 2004

Tapahtumassa oli 3 Web-kameraa. Melkoisen kova kuormitus, joten rajoitimme palvelimen lähettämään yksittäisen kuvan ~30kB noin 4 sekunnin välein, koska palvelimesta asiakkaille lähtevä verkkokapasiteetti loppui (10Mbit/s Ethernet).

Myynti, Hinnat

Ota yhteys Netorek Oy:hyn [\[tästä\]](#).

Avainsanat

WebCam-multiplekseri, WebCam-palvelin, WebKamerapalvelin,
Web-kamerapalvelin, weppikamerapalvelin, palvelin web-kameroille,
Web-kamera, weppikameramultiplekseri, multiplekseri webkameroille,
www-kamera, www-kamerapalvelin.

Katso myös

- [Nasduk - Webcam-katseluohjelma](#)