



# Fiscal Digital Signage System

1. Johdanto
2. Ohjelmien käyttöoikeudet
3. Fiscal Media Player
4. Fiscal Media Manager
5. Fiscal Media Server
6. Esimerkkejä

## 1. Johdanto

Nämä ohjeet ovat tarkoitettu Fiscal Digital Signage System 2.2.xx version ohjelmiin.

**Fiscal Digital Signage System** sisältää kolme ohjelmaa. **Fiscal Media Player** on ohjelma, jolla esitetään aineistoa (kuvia, videoita..yms). **Fiscal Media Player** toimii kolmella eri tavalla:

- a) **Fiscal Media Playeriä** voi käyttää myös yksin, ilmaiseksi, tällöin aineiston lukumäärä on rajoitettu. (max 2).
- b) **Fiscal Media Playeriä** voi käyttää myös yksin rekisteröityneenä, tällöin esitettävän aineiston lukumäärällä ei ole rajoitusta.
- c) **Fiscal Media Playeriä** voi käyttää rekisteröityneenä, osana **Fiscal Digital Signage Systemiä** yhdessä **Fiscal Media Managerin** ja **Fiscal Media Serverin** kanssa.

**Fiscal Digital Signage System** -ohjelmat ovat kirjoitettu ja testattu toimimaan Microsoft Windows Vista (tm), -XP, -2003 ja -2008 käyttöjärjestelmien kanssa. (=Edellämainittujen käyttöjärjestelmien kaikkien versioiden kanssa).

Mahdolliset laiterajoitukset aiheutuvat esitettävästä materiaalista (käyttäjän valitsema). Esimerkiksi, yksittäisten kuvien (jpeg, bmp..) esittäminen ei vaadi erillistä näytönohjainta, kun taas Flash- tai videokuvan esittäminen vaatii jo hiukan enemmän. Esitettävä materiaali kannattaakin testata aina uusissa koneissa ennen niiden



3.8.2009

2

siirtämistä tuotantoon. Tiedostojen, **Fiscal Media Playerien** tai **Fiscal Media Serverien** nimissä skandinaaviset merkit (å,ä,ö) eivät ole sallittuja.

## 2. Ohjelmien käyttöoikeudet

Jäljempänä kuvataan sanalla **FISCAL**, ohjelmistojen kehittäjää ja oikeuksien haltijaa sekä sanalla **ASIAKAS** käyttöoikeuden lunastanutta tai ilmais- / kokeiluversion asentanutta käyttäjää.

**Fiscal Digital Signage System** -ohjelmien (**Fiscal Media Player**, **Fiscal Media Manager** ja **Fiscal Media Server**) käyttöoikeudet määräytyvät seuraavasti:

**ASIAKAS** saa käyttöoikeuden ohjelmaan ostaessaan käyttöoikeuteen vaadittavan lisenssin / lisenssit.

Käyttöoikeus antaa oikeuden käyttää ohjelmaa yhdessä laitteessa kerrallaan (eli ohjelmasta saa olla vain yksi kopio käytössä kerrallaan).

Käyttöoikeus **EI ANNA** oikeutta ohjelman omistukseen, jälleenmyyntiin, kopiointiin eikä ohjelman lähdekoodiin.

Lähdekoodia **EI** toimitetta missään tilanteessa asiakkaalle.

**FISCAL** ei ole suoranaيسessa eikä välillisessä vastuussa mistään mahdollisesti aiheutuvasta taloudellisesta menetyksestä.

**ASIAKAS** on velvoitettu valvomaan, että esitettävä aineisto on lakien ja säädösten mukaista, eikä sitä esitetä sellaisilla paikoilla tai sellaiseen aikaan missä sen esittäminen on kiellettyä.

Mikäli **ASIAKAS** huomaa ohjelmistossa vikoja / puutteita, tulee asiakkaan olla yhteydessä **FISCAL** tukeen. Tuesta annetaan ohjeet miten toimia, tai jos kyse on ominaisuudesta joka on tulossa tai vielä osittain kehitystyön alla, annetaan tuesta tieto, milloin seuraava versio ilmestyy missä ao. ominaisuutta on muutettu.

Kaikki erimielisyydet käsitellään Oulun käräjäoikeudessa.

### 3. Fiscal Media Player

**Fiscal Media Player** -ohjelmaa voidaan käyttää joko keskitetysti **Fiscal Media Server** -ohjelman kanssa tai yksin paikallisesti. **Fiscal Media Player** -ohjelma toimii ilman lisenssiä (ilmaiseksi) paikallisena, tällöin esitettävän aineiston lukumäärä on rajoitettu kahteen. **Fiscal Media Player** toimii 14 vuorokautta ilman rekisteröintiä.

Asennus:

Mikäli käytät tietokonetta vain **Fiscal Media Playerin** kanssa, kannattaa koneeseen tehdä muutama määrittely:


- Salli (enabled) koneen BIOS:ssa seuraava kohta. When AC power back, start system.
- Mikäli et tarvitse taustakuvaa työpöydällä, poista se.
- Piilota automaattisesti tehtäväpalkki
- Piilota työpöydän kuvakkeet
- optimoi suorituskyky ohjelmille
- valitse paras suorituskyky
- lisää **Fiscal Media Player** käynnistysvalikkoon
- Salli suora kirjautuminen Windowsiin, (muuten Windows jää odottamaan käyttäjän toimia kirjautumisikkunassa)
- Yksityiskohtaiset ohjeet löydät osoitteesta <http://www.fiscal.fi/lataa.html>  
Fiscal Media Player asennus olemassaolevaan järjestelmään

**Fiscal Media Player** -ohjelma ladataan ja asennetaan Internetistä, osoitteesta <http://www.fiscal.fi/lataa.html>

Uusimmat päivitykset sijaitsevat samassa osoitteessa.

Valitse **Fiscal Media Player** ja ohjelman lataus alkaa, latauksen päätyttyä asennus alkaa automaattisesti. Joissain tapauksissa asennusohjelma joutuu käynnistämään tietokoneen uudestaan. Asennuksen päätyttyä on työpöydällä **Fiscal Media Player** -



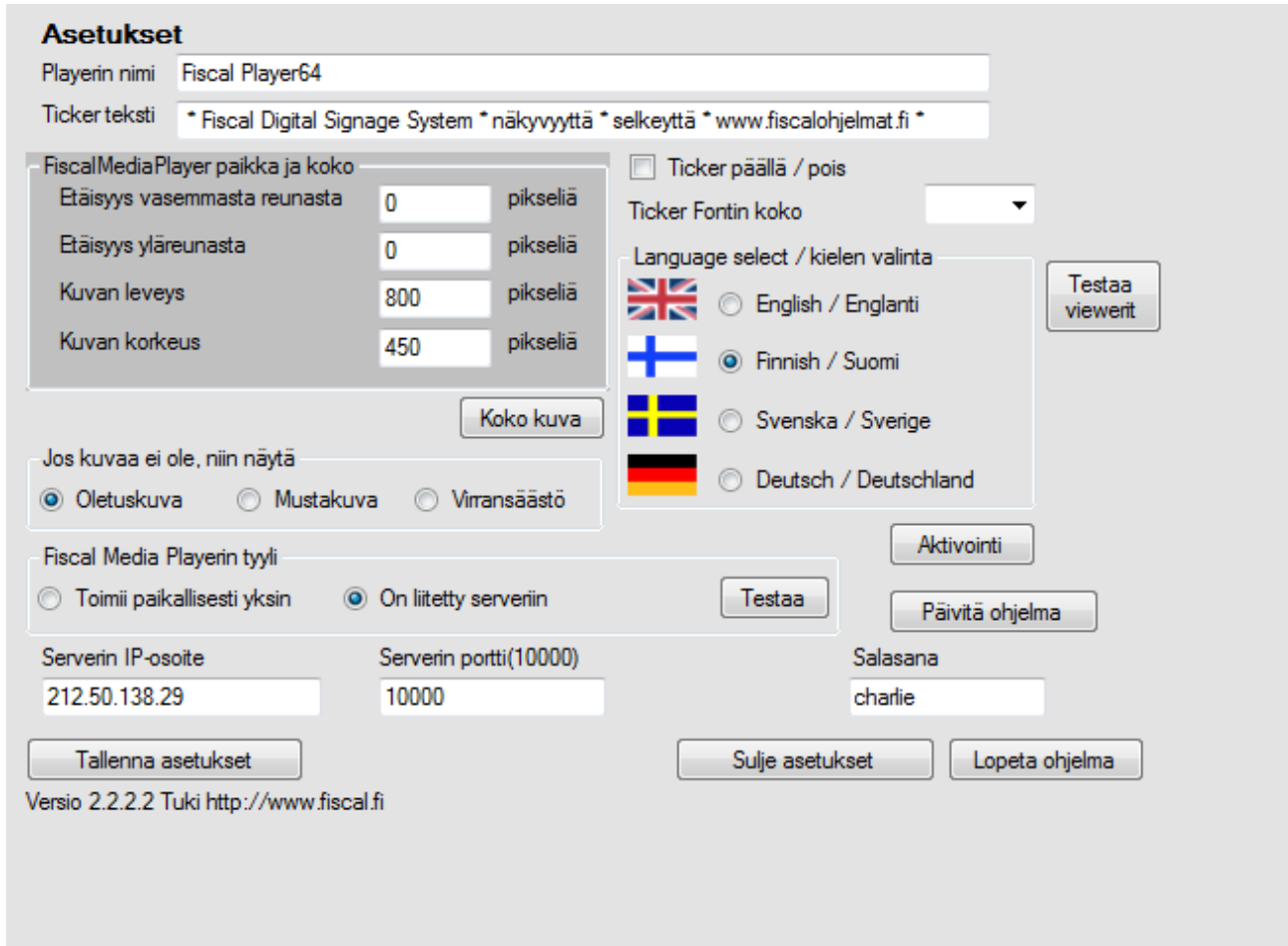
kuvake .

Tuplaklikkaamalla kuvaketta, käynnistyy **Fiscal Media Player** -ohjelma. Mikäli esitettävä aineisto on jo määritelty, alkaa **Fiscal Media Player** näyttämään sitä.

Jos aineistoa ei vielä ole, näytetään **Fiscal** -ruutu.

Painamalla ESC -näppäintä päästään asetuksiin.

Asetukset -ikkuna:



**Asetukset**

Playerin nimi

Ticker teksti

FiscalMediaPlayer paikka ja koko

Etäisyys vasemmasta reunasta	<input type="text" value="0"/>	pikseliä
Etäisyys yläreunasta	<input type="text" value="0"/>	pikseliä
Kuvan leveys	<input type="text" value="800"/>	pikseliä
Kuvan korkeus	<input type="text" value="450"/>	pikseliä

Jos kuvaa ei ole, niin näytä

Oletuskuva  Mustakuva  Virransäästö

Ticker päällä / pois

Ticker Fontin koko

Language select / kielen valinta

English / Englanti

Finnish / Suomi

Svenska / Sverige

Deutsch / Deutschland

Fiscal Media Playerin tyyli

Toimii paikallisesti yksin  On liitetty serveriin

Serverin IP-osoite

Serverin portti(10000)

Salasana

Versio 2.2.2.2 Tuki <http://www.fiscal.fi>





Alla olevassa kuvassa on punaisella merkittynä Asetukset-ikkunan eri kohdat, jokaiseen kohtaan on selitys kuvan alapuolella, numerojärjestyksessä.

### Asetukset

Playerin nimi   
 Ticker teksti

**FiscalMediaPlayer paikka ja koko**  
 Etäisyys vasemmasta reunasta  pikseliä  
 Etäisyys yläreunasta  pikseliä  
 Kuvan leveys  pikseliä  
 Kuvan korkeus  pikseliä

Ticker päällä / pois  
 Ticker Fontin koko

**Language select / kielen valinta**  
  English / Englanti  
  Finnish / Suomi  
  Svenska / Sverige  
  Deutsch / Deutschland

Jos kuvaa ei ole, niin näytä  
 Oletuskuva  Mustakuva  Virransäästö

**Fiscal Media Playerin tyyli**  
 Toimii paikallisesti yksin  On liitetty serveriin

Serverin IP-osoite  Serverin portti(10000)  Salasana

Versio 2.2.2.2 Tuki <http://www.fiscal.fi>

1. **Playerin nimi.** Fiscal Media Playerin nimi, mikäli käytössä on useita playereitä, tulee nimen olla yksilöllinen. Nimessä ei saa olla skandinaavisia merkkejä (å,ä,ö)
2. **Ticker -teksti**, mikäli haluat vierittää ruudun päällä tekstiä, kirjoita haluamasi teksti tähän.
3. **Ticker päällä / pois**, kytkee tekstinvierityksen päälle (jolloin esitetään kohdassa 2 määrätty teksti) tai pois päältä
4. **Ticker –fontin koko.** Määrätään kuinka isolla fontikoolla Ticker -teksti esitetään.
5. **Kielen valinta**, Fiscal Media Player -ohjelmassa on valittavana neljä eri kieltä; Englanti, Suomi, Saksa ja Ruotsi.
6. **Etäisyys vasemmasta reunasta.** Voit valita missä kohtaa ja kuinka isona Fiscal Media Player näyttää esitettävän aineiston. Nolla (0) tarkoittaa, että vasen reuna on kiinni näytön vasemmassa reunassa. 10 tarkoittaisi, että Fiscal Media Playerin aineiston vasen reuna on 10 pikseliä oikealle näytön vasemmasta reunasta.
7. **Etäisyys yläreunasta.** Nolla (0) tarkoittaa, että aineiston yläreuna on samassa tasossa kuin näytön yläreuna.

- 8. Kuvan leveys.** Kuinka leveänä haluat aineiston näkyvän. Huomaa, että jos luku on suurempi kuin näytön leveysresoluutio, jää ylimenevä osa näkymättä. Sama tapahtuu jos kohtien 6 ja 8 yhteenlaskettu resoluutio ylittää näytön leveysresoluution. Mikäli käytössä on useampi näyttö ja halutaan esittää aineistoa vain toisessa näytössä, tulee Windows -työpöytä laajentaa molempiin näyttöihin. Tällöin mahdollinen näytön resoluution ylitys aiheuttaa kuvan näkymisen toisessa näytössä. Jos molemmissa näytöissä halutaan esittää sama aineisto, pitää näytönohjaimen asetuksissa olla valittuna ”kloonaa” näyttö.
- 9. Kuvan korkeus** + etäisyys yläreunasta (kohdat 7 ja 9), ei saa olla suurempi kuin näytön oma korkeus.
- 10.** Mikäli **Fiscal Media Player** ei voi näyttää valittua kuvaa tai esitys kalenterissa on päättynyt, näyttää se **oletuskuvan** (tallennushakemistossa FiscalPicture.jpg kuvan voi muuttaa), pelkästään **mustan ruudun** tai laittaa monitorin **virransäästötilaan** (ts. katkaisee videosignaalin), monitorin täytyy tukea tätä tapaa, jotta se voi mennä virransäästötilaan.
- 11. Koko kuva.** Hakee automaattisesti kokoruudun asetukset kohtiin 6-9.
- 12. Aktivointi,** halutessasi jatkaa **Fiscal Media Playerin** käyttöä 30 päivän testijakson jälkeen, tulee sinun aktivoida **Fiscal Media Player**. Ohjeet jäljempänä.
- 13. Päivitä ohjelma.** Ohjelmaa kehitetään kokoajan, painamalla päivitykset -painiketta, ohjelma tarkistaa onko päivityksiä saatavana (vaatii Internet-yhteyden). Ohjeet jäljempänä.
- 14.** Jos käytössäsi on vain yksi **Fiscal Media Player**, käytä valintaa ”**Toimii paikallisesti yksin**”.  
Kun **Fiscal Media Player on liitetty Fiscal Media Serveriin**, näkyvissä on seuraavat valinnat:

**Serverin IP-osoite:** Tähän tulee syöttää **Fiscal Media Serverin** IP-osoite (jos et tiedä osoitetta, mene server -koneelle, avaa komentokehote, kirjoita IPCONFIG /ALL ja paina enter, komentokehote ikkunaan tulee nyt serverin IP-osoite.

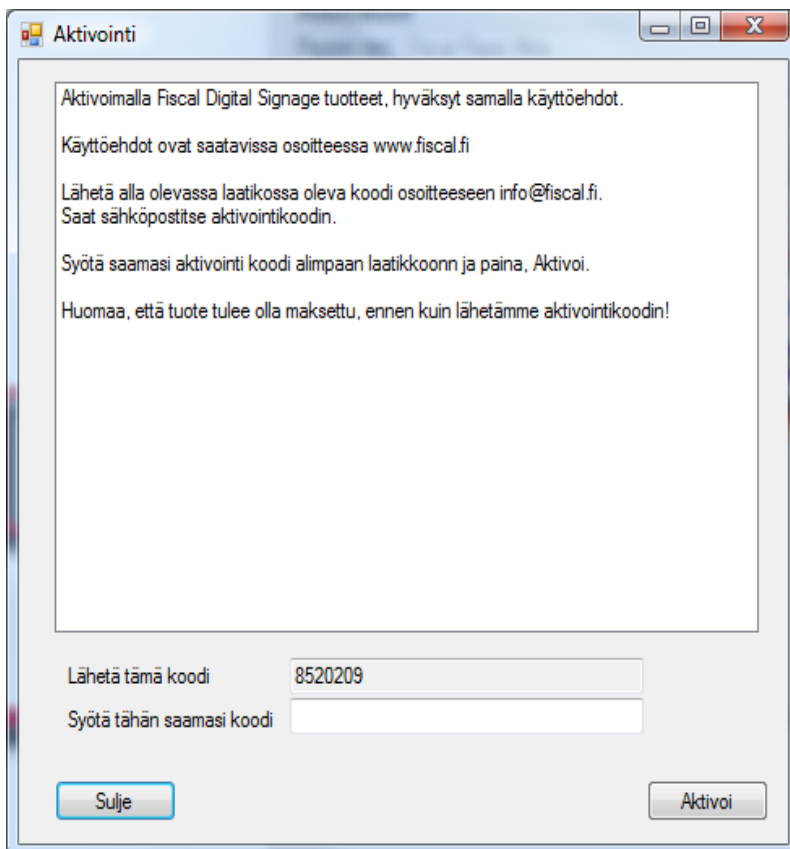
**Serverin portti(10000):** Täytyy olla sama kuin **Fiscal Media Serveriin** määritelty.

**Salasana:** Jota haluat **Fiscal Media Playerin** käyttävän. (oletussalasanana on charlie).

**Testaa -painikkeella** näet, onko yhteys serveriin kunnossa, jos yhteys ei ole kunnossa, tarkista että:

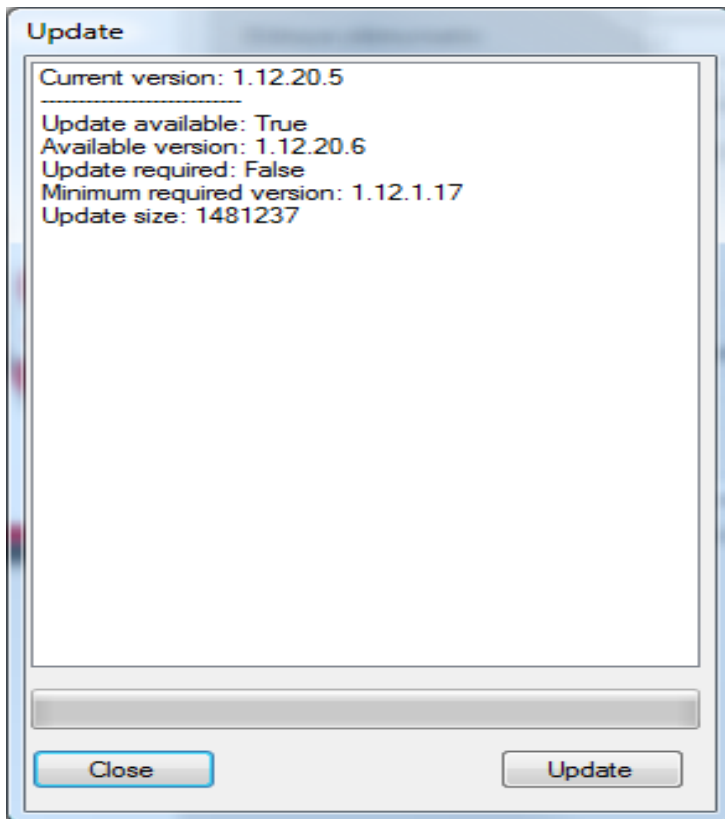
- Verkko toimii
- Serverin IP-osoite on oikea
- Serverin palomuurissa on portin 10000 liikenne sallittu joka suuntaan
- 15. Tallenna asetukset.** Tällä sivulla näkyvien asetusten tallennus.
- 16. Määritä esitettävä aineisto.** Paikallisesti toimivan **Fiscal Media Playerin** esitysaineisto määritetään tästä, **määrittely käsitellään kohdasta 20 alkaen.**
- 17. Sulje asetukset.** Sulkee tämän ikkunan ja aloittaa määritellyn aineiston esityksen.
- 18. Lopeta ohjelma.** Lopettaa ohjelman suorituksen ja sulkee **Fiscal Media Playerin.**
- 19.** Ohjelman versiotiedot, sekä trial-ohjelman toiminta-aika löytyvät **ohjelman vasemmasta alareunasta.**
- 20. Testaa viewerit -painikkeella** voit tarkistaa, että kaikki tarvittavat viewer- tai reader- ohjelmat on asennettu.

## Fiscal Media Playerin aktivointi



Seuraa ruudulla näkyviä ohjeita. Saatuasi aktivointikoodin, paina ”Aktivoi” -painiketta.

## Fiscal Media Playerin päivittäminen



Koska **Fiscal Media Player** -ohjelman kehitys on jatkuvaa, julkaisemme siitä päivityksiä. Kun uusi päivitys on saatavissa, ilmoittaa ohjelma sen ” Update available: True” ja ”update” -painike aktivoituu.

Jos haluat ladata päivityksen, paina ”update” -painiketta.

Kun päivitys on tehty, tulee ikkunaan teksti ”Update complete...”.

Poistu **Fiscal Media Player** -ohjelmasta ja käynnistä se uudestaan .

Mikäli et tarvitse päivitystä, voit jättää sen lataamatta. Viimeisin päivitys korvaa aina kaikki edelliset.



Aineiston lisäys, kun **Fiscal Media Playeriä** käytetään paikallisesti.

**Paikallisten kuvien hallinta**

Kuvan nimi ja hakemisto	Esitysaika	Kuvan koko	Nimi
C:\Users\Public\Pictures\Sample Pictures\Autu...	5	276216	Autumn Leaves.jpg
C:\Users\Public\Pictures\Sample Pictures\Cree...	5	264409	Creek.jpg
C:\Users\Public\Pictures\Sample Pictures\Des...	5	228863	Desert Landscape.jpg
C:\Users\Public\Pictures\Sample Pictures\Doc...	5	316892	Dock.jpg
C:\Users\Public\Pictures\Sample Pictures\Fore...	5	664489	Forest.jpg

Kesto

**21. Tiedoston nimi ja mahdollinen hakemisto.**

**22. Esitysaika**, oletuksena 10 sekuntia.

**23. Tiedoston koko.**

**24. Tiedoston nimi** ilman hakemistopolkua.

**25. Hae kuvia -painikkeella** lisää listaan haluamasi kuvan, videon, Flash-esityksen, valmiin PowerPoint- tai PDF- tiedoston.

**26. Lisää www-sivu** toiminnon avulla lisää haluamasi www-sivun joko Intranetistä. Huomaa, että **Fiscal Media Playerillä** täytyy olla yhteys ao. sivuun esityksen aikana, sillä se hakee sivun joka kerta uudelleen. Näin voidaan esittää muuttuvia tietoja esim. sää, valuuttakurssit, tarjoukset yms. Sivun osoitteen täytyy alkaa muodolla http:// tai https://

**27. Poista kuva.** Poistaa listasta valittuna olevan tiedoston.

**28. Kesto.** Muuttaa listassa valittuna olevan tiedoston esitysaikaa.

**29. Tallenna.** Tallentaa tehdyt muutokset.

**30. Sulje.** Sulkee tämän näkymän ja palaa edelliseen näkymään.

**31. Up.** Muuttaa listasta valittuna olevan tiedoston esityskohtaa **ylöspäin**.

**32. Down.** Muuttaa listasta valittuna olevan tiedoston esityskohtaa **alaspäin**.

### www-sivun lisääminen **Fiscal Media Playeriin**



The screenshot shows a web browser window with the URL <http://www.fiscal.fi>. Below the address bar are four buttons: "Testaa sivu", "Kirjoita uusi sivu", "Lisää tämä sivu", and "Palaa hyväksymättä". The main content area features a blue header with "Fiscal INFO TV" and a banner image with the date "Friday July 31, 2009". A navigation menu includes "Etusivu", "Ominaisuudet", "Tuotteet", "Käyttökohteet", "Tuki", and "Yhteystiedot". There are also language selection icons for Finland, Sweden, UK, and Germany. A search bar is present with the text "Hae sivuilta" and a search button. Below the search bar are radio buttons for "Google" and "fiscal.fi". A section titled "Fiscal RoadShow" mentions "Valtakunnallinen Fiscal RoadShow on meneillään." The main content area displays "Fiscal Digital Signage System" and the "Microsoft" logo.

Kirjoita haluamasi sivun nimi ylimpänä olevaan kenttään ja paina ”testaa sivu” -painiketta, kirjoittamasi sivu näytetään alla.

Jos haluatkin hakea jonkin muun sivun, paina ”Kirjoita uusi sivu” -painiketta ja toista äskeinen.

Jos haluat ottaa valitun sivun esitykseesi, paina ”Lisää tämä sivu” -painiketta.

Jos et halua ottaa mitään sivua, paina ”Palaa hyväksymättä” -painiketta.

## 4. Fiscal Media Manager

**Fiscal Media Manager** -ohjelmaa käytetään silloin kun on tarkoitus hallita useita **Fiscal Media Player** -laitteita. **Fiscal Media Manager** -ohjelmalla tuotetaan esitysaineisto tietyille **Fiscal Media Playerille** tai niistä muodostetulle ryhmälle.

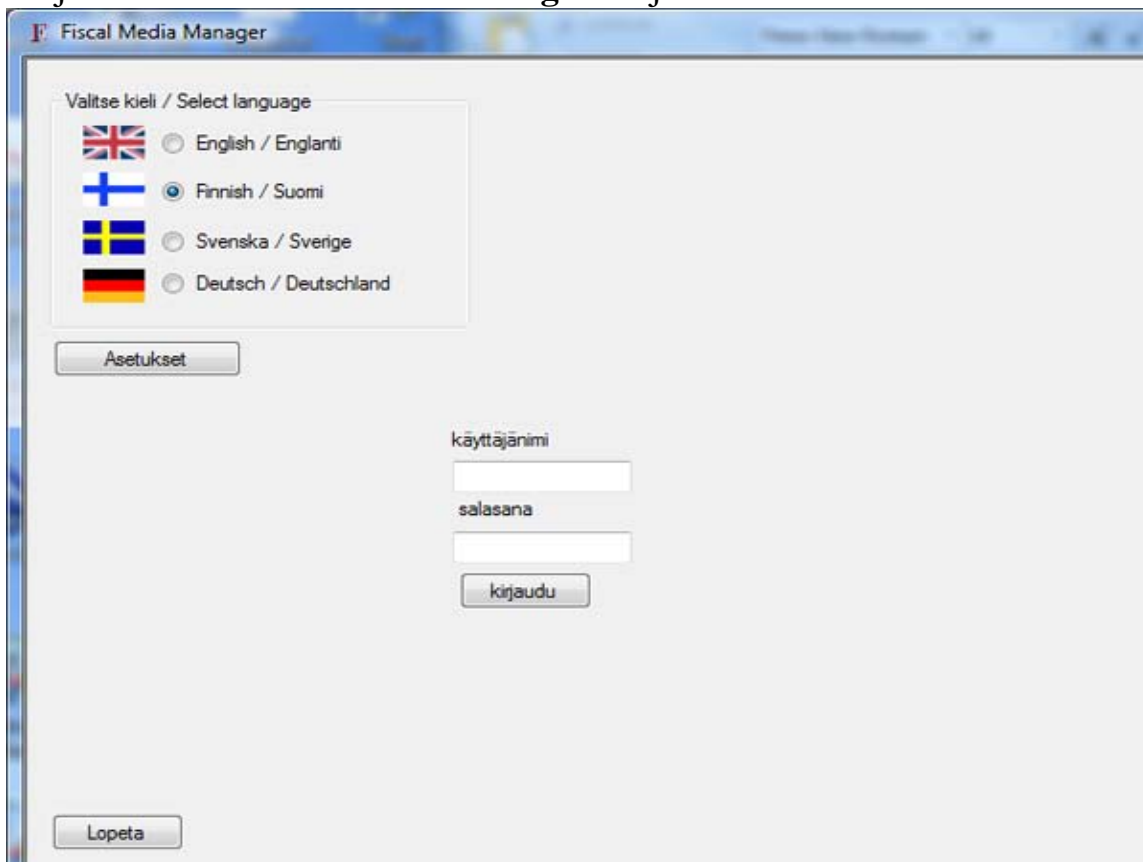
Aineistoja voi olla useita, ei kuitenkaan päällekkäisiä aikoja samoille **Fiscal Media Playereille**.

**Fiscal Media Manager** -ohjelma ladataan ja asennetaan Internetistä, osoitteesta <http://www.fiscal.fi/lataa.html>

Asennuksen päätyttyä on työpöydällä **Fiscal Media Manager** -kuvake



Tuplaklikkaamalla kuvaketta avautuu **Fiscal Media Managerin** Login Screen. Kirjautuminen **Fiscal Media Manager** -ohjelmaan .



The screenshot shows the Fiscal Media Manager login interface. At the top, it says 'Fiscal Media Manager'. Below that, there is a language selection section titled 'Valitse kieli / Select language' with four options: English / Englanti (with a UK flag), Finnish / Suomi (selected with a blue circle), Svenska / Sverige (with a Swedish flag), and Deutsch / Deutschland (with a German flag). Below the language selection is a button labeled 'Asetukset'. To the right, there are two input fields: 'käyttäjänimi' (username) and 'salasana' (password), followed by a 'kirjaudu' (login) button. At the bottom left, there is a 'Lopeta' (close) button.

Aloita ohjelman käyttö painamalla ”Asetukset” –painiketta. Ohjeet jäljempänä.

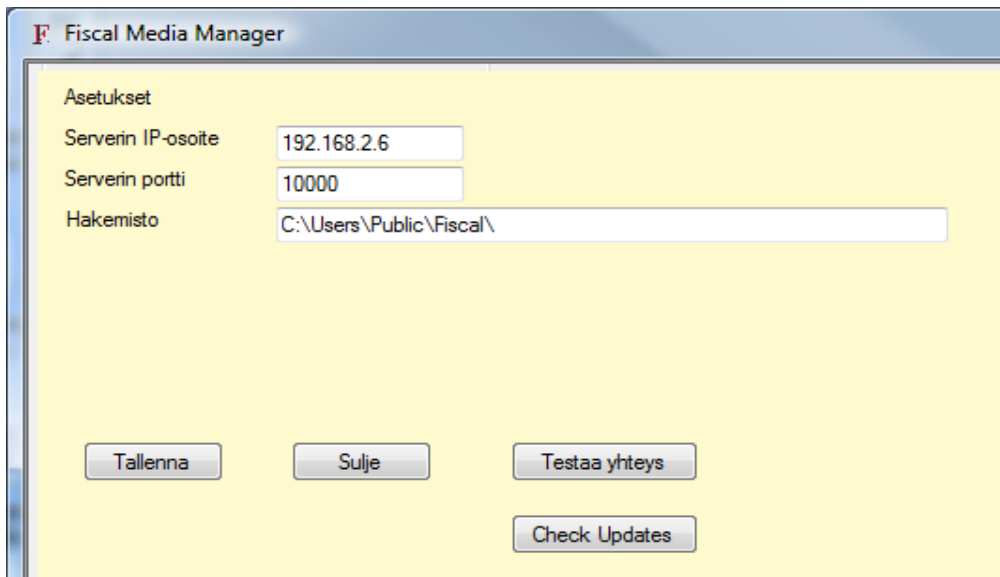
**Käyttäjänimi: admin**, voit itse lisätä käyttäjiä ja ryhmiä sekä muuttaa salasanoja.

**Salasana: charlie**

Paina ”kirjaudu” -painiketta. Kun olet antanut oikean käyttäjätunnuksen ja salasanan, avautuu **Fiscal Media Manager** -ohjelma.

”**Lopeta**” -painike lopettaa ohjelman ja sulkee **Fiscal Media Managerin**

#### Asetukset -ikkuna



**Serverin IP-osoite:** Tähän tulee syöttää **Fiscal Media Serverin** IP-osoite (jos et tiedä osoitetta, mene server -koneelle, avaa komentokehote, kirjoita IPCONFIG /ALL ja paina enter, komentokehoite ikkunaan tulee nyt serverin IP-osoite.

**Serverin portti:** Täytyy olla sama kuin **Fiscal Media Serveriin** on määritelty.

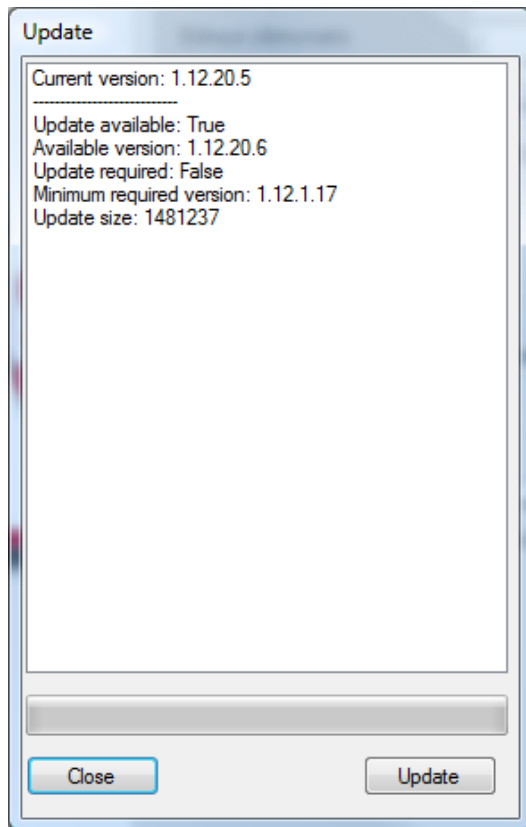
**Hakemisto:** Jota haluat **Fiscal Media Managerin** käyttävän.

**Testaa yhteys** -painikkeella näet, onko yhteys serveriin kunnossa, jos yhteys ei ole kunnossa, tarkista että:

- Verkko toimii
- Serverin IP-osoite on oikea
- Serverin palomuurissa on portin 10000 liikenne sallittu joka suuntaan

”Check Updates” -painikkeella voit tarkastaa onko uusia päivityksiä saatavana.

## Fiscal Media Managerin päivittäminen



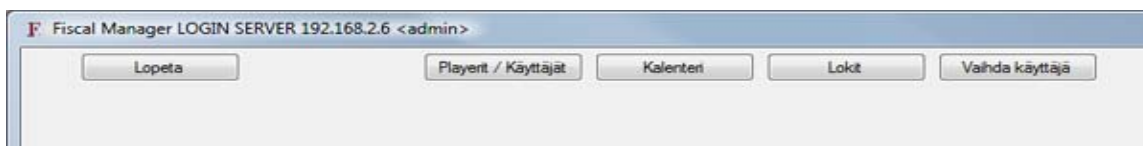
Koska **Fiscal Media Manager** -ohjelman kehitys on jatkuvaa, julkaisemme siitä päivityksiä. Kun uusi päivitys on saatavissa, ilmoittaa ohjelma sen ” Update available: True” ja ”update” -painike aktivoituu.

Jos haluat ladata päivityksen, paina ”update” -painiketta.

Kun päivitys on tehty, tulee ikkunaan teksti ”Update complete...”.

Poistu **Fiscal Media Manager** -ohjelmasta ja käynnistä se uudestaan .

Mikäli et tarvitse päivitystä, voit jättää sen lataamatta. Viimeisin päivitys korvaa aina kaikki edelliset.



Ohjelman yläreunassa näet tietoa mihin serveriin olet kytkeytynyt, ja millä käyttäjätunnuksella olet kirjaantunut.

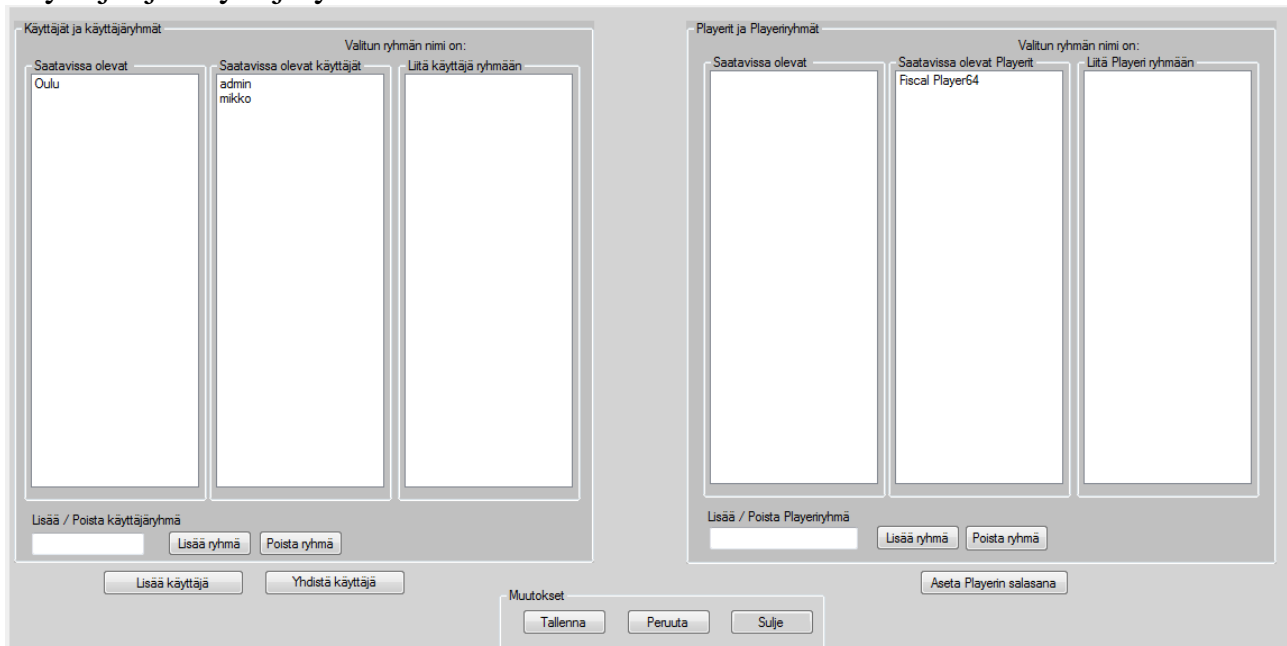
”**Lopeta**” -painike sulkee ohjelman.

”**Player / Käyttäjät**” -painikkeella näet ja muokkaat **Fiscal Media Serveriin** liitetyt **Fiscal Media Playerit**, sekä hallitset käyttäjiä ja ryhmiä.

”**Kalenteri**” -valinnalla luot ja hallitset **Fiscal Media Playereillä** esitettävää aineistoa. Tästä jäljempänä lisää.

”**Lokit**” -valinnan alta voit tarkastella **Fiscal Media Managerin** ja **Fiscal Media Serverin** lokitiedostoja.

## Käyttäjät ja käyttäjäryhmät



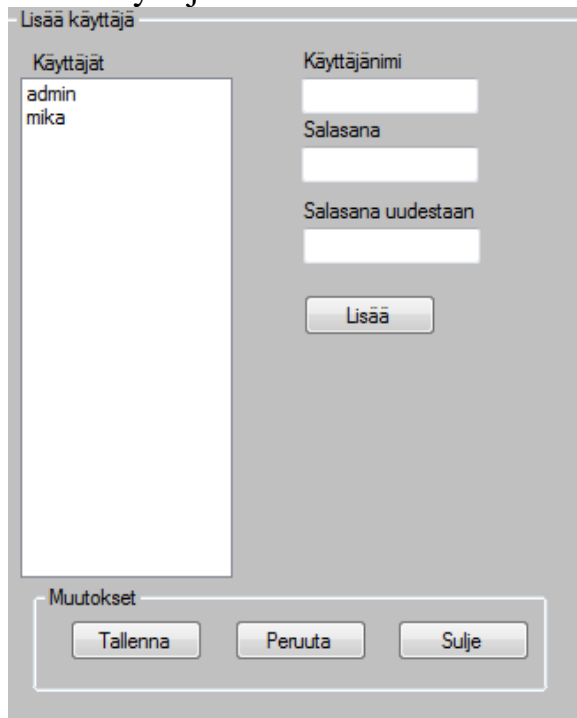
### Käyttäjät ja käyttäjäryhmät -kohtaa voi muokata vain admin-tunnuksella!

- Käyttäjät ja käyttäjäryhmät** kohdassa hallitset käyttäjiä ja käyttäjäryhmiä.  
**Saatavissa olevat -kohdassa** olemassaoleva käyttäjä liitetään haluttuun ryhmään tuplaklikkaamalla ryhmän nimeä. (ryhmän nimi ilmestyy kohtaan ”valitun ryhmän nimi on:” ”Liitä käyttäjä ryhmään” -valikossa näkyvät jo ryhmään liitetyt käyttäjät.  
 Voit lisätä ryhmään käyttäjiä tuplaklikkaamalla ”saatavissa olevat käyttäjät” -valikossa olevia käyttäjiä, poistaaksesi käyttäjän ryhmästä tuplaklikkaa ”Liitä käyttäjä ryhmään” -valikossa olevia käyttäjiä.  
 Muutokset tulevat voimaan kun painat ”Tallenna” -painiketta ja ne voi perua painamalla ”Peruuta” -painiketta.
- Lisää / Poista käyttäjäryhmä -tekstin alapuolella oleva tyhjä kenttä.** Kirjoita tähän ryhmän nimi, jonka haluat lisätä.
- Lisää ryhmä.** Kun olet kirjoittanut nimen kohtaan 2, paina tätä nappulaa.
- Poista ryhmä.** Poistaa valittuna olevan ryhmän (valitse ryhmä tuplaklikkaamalla sitä), jos ryhmässä oli käyttäjiä, jäävät käyttäjät, mutta ne eivät kuulu mihinkään ryhmään. Halutessasi liitä ne uusiin ryhmiin.
- Tallenna.** Tallentaa tekemäsi muutokset.
- Peruuta.** Peruuttaa tekemäsi muutokset.
- Sulje.** Sulkee tämän ikkunan ja palaa edelliseen valikkoon.

8. Playerit ja playeri -ryhmät kohdassa hallitset playereitä ja playeri -ryhmiä. **Saatavissa olevat –kohdassa** toiminta samanlainen kuin käyttäjien kohdassa, nyt hallitaan Playereitä ja player-ryhmiä.
9. **Lisää / Poista Playeri –ryhmä –tekstin alapuolella oleva tyhjä kenttä.** Kirjoita tähän ryhmän nimi, jonka haluat lisätä.
10. **Lisää ryhmä.** Kun olet kirjoittanut nimen kohtaan 7, paina tätä nappulaa.
11. **Poista ryhmä.** Poistaa valittuna olevan ryhmän, jos ryhmässä oli playereitä, jäävät playerit, mutta ne eivät kuulu mihinkään ryhmään. Halutessasi liitä ne uusiin ryhmiin.
12. **Aseta Playerin salasana.** Voit asettaa halutessasi playereille yksilölliset salasanat.
13. **Lisää käyttäjä.** Tästä on tarkempi oma kohtansa.
14. **Yhdistä käyttäjä.** Määrätään mikä käyttäjä tai käyttäjäryhmä voi hallita mitäkin playeriä tai player -ryhmää, tästä on tarkempi oma kohtansa.

Nimissä ei saa olla skandinaavisia merkkejä (å,ä,ö).

#### Lisää käyttäjiä



**Käyttäjät** -listassa näkyvät nyt olemassaolevat käyttäjät. Ne liitetään käyttäjäryhmiin edellisellä sivulla olevien ohjeiden mukaan. Voit muokata olemassaolevaa käyttäjää tuplaklikkaamalla sen nimeä.

**Käyttäjänimi:** kirjoita tähän haluamasi käyttäjänimi.

**Salasana:** kirjoita haluamasi salasana.

**Salasana uudelleen:** kirjoita salasana uudestaan, muista isot ja pienet kirjaimet  
Paina ”**Lisää**” -painiketta”

”**Tallenna**” –painike tallentaa lisäämäsi käyttäjät / muuttamasi salasanat.

”**Peruuta**” –painike peruuttaa tekemäsi muutokset

”**Sulje**” –painike sulkee lisää käyttäjiä sivun.

Nimissä ei saa olla skandinaavisia merkkejä (å,ä,ö).

## Yhdistä käyttäjä tai käyttäjäryhmä playeriin tai player-ryhmään.

Kytke käyttäjä tai käyttäjäryhmä playeriin tai playeriryhmään "

1. Valitse käyttäjä tai ryhmä	2. Valitse playeri tai ryhmä	
[G] Oulu [U] admin [U] mika	[P] Fiscal Player Mika [P] Fiscal Player2 [P] Fiscal3D [P] FiscalSmallPlayer [P] Fiscal Touch	

Muutokset

Tallenna    Peruuta    Sulje

Player tai player-ryhmä voi olla vain yhdessä käyttäjässä tai käyttäjäryhmässä kerrallaan!

[G] nimen edessä tarkoittaa ryhmää  
[U] nimen edessä tarkoittaa käyttäjää  
[P] nimen edessä tarkoittaa playeriä

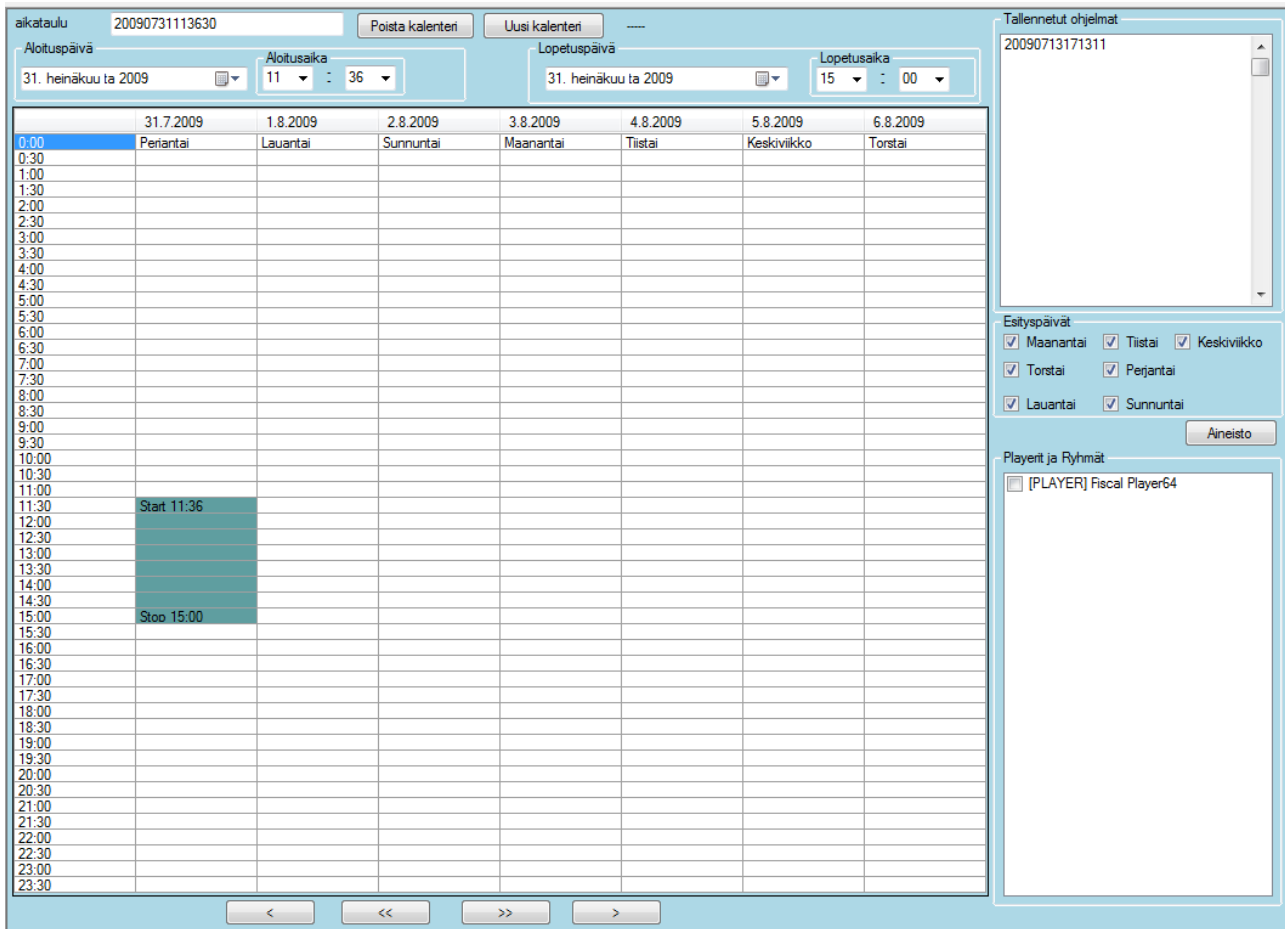
Valitse ensin käsiteltävä käyttäjä tai käyttäjäryhmä tuplaklikkaamalla sitä. Oikeanpuoleiseen valikkoon ilmestyvät ne playerit ja playeriryhmät jotka äsken tekemääsi valintaan on jo liitetty.

Lisää player tai ryhmä tuplaklikkaamalla sitä. (keskimmäinen valikko)  
poista player tai ryhmä tuplaklikkaamalla sitä. (oikeanpuoleinen valikko)

Tallenna tekemäsi muutokset ”Tallenna” -painikkeella.  
Peruuta tekemäsi muutokset ”Peruuta” -painikkeella.  
Sulje tämä näkymä ”Sulje” -painikkeella.



## Kalenteri



1. **Aikataulu.** Anna uudelle ajastukselle nimi, ohjelma ehdottaa aikaleimaa nimeksi. Nimessä ei saa olla skandinaavisia merkkejä (å,ä,ö).
2. **Aloitusaika.** Valitse ajastuksen alkupäivä kalenterista sekä aloitustunnit ja -minuutit vieressä olevasta alavetovalikosta.
3. **Lopetuspäivä ja -aika.** Valitse ajastuksen päättymispäivä ja –aika.
4. **Esityspäivät.** Valitse ne viikonpäivät, joiha haluat ajastuksesi näkyvän.
5. **Viikkotaulukosta** näet miten ajastuksesi on määritelty.
6. **< -painike alhaalla.** Tällä painikkeella voit selata päivän taaksepäin.
7. **<< - painike alhaalla.** Tällä painikkeella voit selata viikon taaksepäin.
8. **>> -painike alhaalla.** Tällä painikkeella voit selata viikon eteenpäin.
9. **> -painike alhaalla.** Tällä painikkeella voit selata päivän eteenpäin.
10. **Tallennetut ohjelmat.** Listalta näet tallennetut ajastukset, voit muokata tai katsella niitä tuplaklikkaamalla haluamaasi ajastusta.

11. **Playerit ja ryhmät.** Valitse player tai player-ryhmä tekemääsi ajastukseen (vain admin-tunnuksilla näkyvät kaikki playerit ja ryhmät ilman, että niitä olisi etukäteen liitetty admin-tunnukseen).
12. Kun aika ja playerit on valittu ajastukseen, valitaan seuraavaksi esitettävä **aineisto.**
13. **Poista kalenteri,** valitse oikealta jo tallennettu kalenteri tuplaklikkaamalla ja paina ”poista kalenteri” -painiketta.
14. **Uusi kalenteri** -painikkeella tyhjennetään valinnat ja annetaan kalenterille nimi.

## Esitettävä aineisto

Esitettävä aineisto

Ohjelma 20090731113630

Tiedoston nimi ja hakemisto	Kesto	Koko	Tiedoston nimi
C:\Users\Public\Pictures\Sample Pictures\Autumn L...	00:00:05	276216	Autumn Leaves.jpg
C:\Users\Public\Pictures\Sample Pictures\Creek.jpg	00:00:05	264409	Creek.jpg
C:\Users\Public\Pictures\Sample Pictures\Desert La...	00:00:05	228863	Desert Landscape.jpg
C:\Users\Public\Pictures\Sample Pictures\Dock.jpg	00:00:05	316892	Dock.jpg
C:\Users\Public\Pictures\Sample Pictures\Forest.jpg	00:00:05	664489	Forest.jpg

Kopio aineisto toisesta kalenterista

20090713171311

Lataa valittu tiedosto serveritä

Lataa kaikki tiedostot serveritä

Ylös

Alas

Kesto

tunnit : 00 : minuutit : 00 : sekunnit : 00

Lisää valittu aika kaikkiin

Sulje Tallenna poista Lisää kuva Lisää WWW-sivu

1. **Tiedoston nimi ja mahdollinen hakemisto.**
2. **Esitysaika,** oletuksena 5 sekuntia, web-sivut 20 sekuntia.
3. **Tiedoston koko.**
4. **Tiedoston nimi ilman hakemistopolkua.**
5. **Sulje –painike** sulkee tämän näkymän ja palaa edelliseen näkymään.
6. **Tallenna –painike** tallentaa tehdyt muutokset ja aloittaa kuvien siirron.
7. **Poista –painike** poistaa listasta valittuna olevan tiedoston.
8. **Lisää kuva -painikkeella** lisää listaan haluamasi kuvan, videon , Flash-esityksen , valmiin PowerPoint- tai PDF- tiedoston.

9. **Lisää www-sivu** toiminnon avulla lisäät haluamasi www-sivun joko Inter-tai Intranetistä. Huomaa, että Fiscal Media Playerillä täytyy olla yhteys ao. sivuun esityksen aikana, sillä se hakee sivun joka kerta uudelleen. Näin voidaan esittää muuttuvia tietoja esim. sää, valuuttakurssit, tarjoukset yms. Sivun osoitteen täytyy alkaa muodolla http:// tai https://
10. **Kopioi aineisto toisesta kalenterista –laatikko.** Näyttää olemassaolevat kalenterit. Tuplaklikkaamalla kalenterin nimeä, voit kopioida sen aineisto sisällön uuteen kalenteriisi ja muokata sitä.
11. **Lataa valittu tiedosto serveriltä.** Jos sinulla ei ole paikallisesti jotain tiedostoa ja haluat sen serveriltä (esim. kalenteri on tehty toisella koneella), valitse tiedosto ja paina "Lataa valittu tiedosto serveriltä"
12. **Lataa kaikki tiedostot serveriltä.** Kuten yllä, mutta tuo kaikki näkyvillä olevat tiedostot
13. **Ylös.** Siirtää valittuna olevaa tiedostoa esityslistalla ylöspäin
14. **Alas.** Siirtää valittuna olevaa tiedostoa esityslistalla alaspäin
15. **Kesto,** voit määrittellä kuinka kauan mitäkin tiedostoa näytetään (videot ja flash- esitykset päättyvät kun ao. esitys päättyy). Lisää valittu aika kaikkiin - toiminto antaa joka tiedostolle saman kestoajan.

www-sivun tai multimediatiedoston lisääminen ja streamauksen (=suoratoiston) vastaanotto **Fiscal Media Managerilla.**



The screenshot shows the Fiscal Media Manager interface. At the top, there is a URL input field containing "http://www.fiscal.fi/scroller/scroller2.html". To the right, there is a "Valitse" (Select) dropdown menu with options: HTML (selected), MediaPlayer, and FlashPlayer. Below the URL field are four buttons: "Testaa sivu", "Kirjoita uusi sivu", "Lisää tämä sivu", and "Palaa hyväksymättä". The main preview area shows a website with a blue header "Fiscal INFO TV" and "Innovatio". Below the header is a navigation menu with links: "Etusivu", "Ominaisuudet", "Tuotteet", "Käyttökohteet", "Tuki", "Yhteystiedot", and "Lataa o...". There are also language selection flags for Finland, Sweden, UK, and Germany. A search bar is visible on the left side of the preview. The main content area of the preview shows "Fiscal Digital Signage System" and "Microsoft CERTIFIED ISV/Software Solutions".

Kirjoita haluamasi sivun nimi ylimpänä olevaan kenttään ja paina ”testaa sivu” -painiketta, kirjoittamasi sivu näytetään alla.

Jos haluatkin hakea jonkin muun sivun, paina ”Kirjoita uusi sivu” -painiketta ja toista äskeinen.

Jos haluat ottaa valitun sivun esitykseesi, paina ”Lisää tämä sivu” -painiketta.

Jos et halua ottaa mitään sivua, paina ”Palaa hyväksymättä” -painiketta.

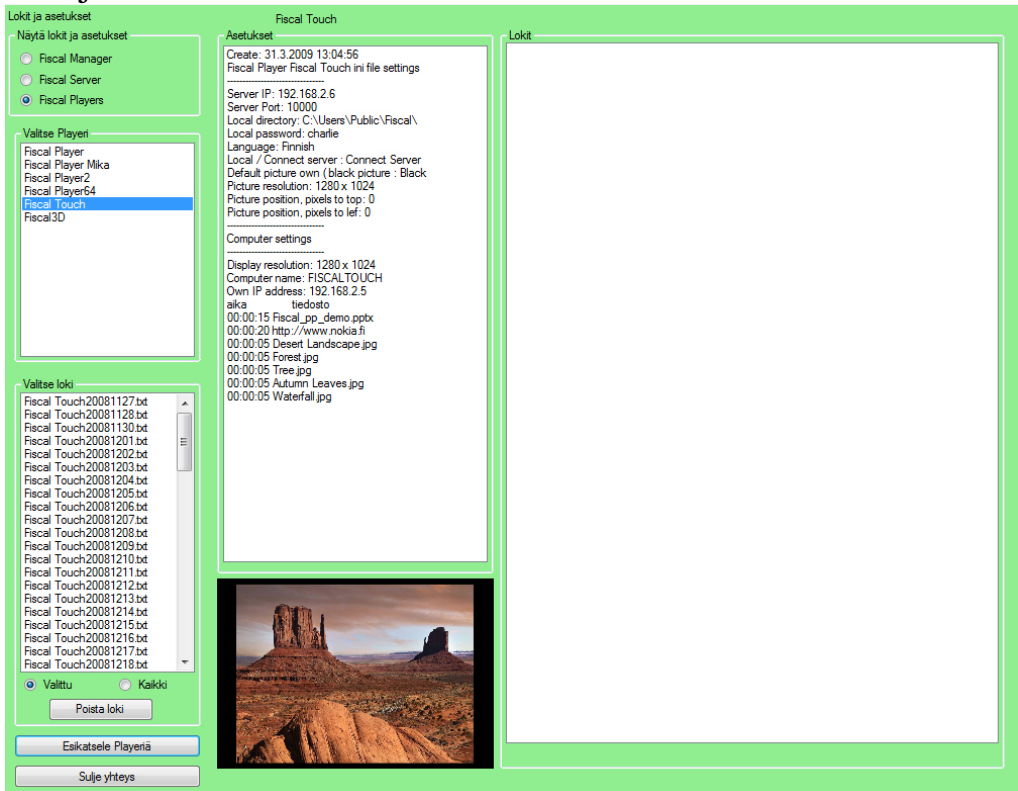
## Video, flash ja streamaus (=suoratoisto)

Mikäli haluat katsoa html –sivun sijasta sivulla olevaa video- tai flash –tiedostoa, valitse joko MediaPlayer tai FlashPlayer vaihtoehto, ja kirjoita ylimpänä olevaan kenttään tiedoston html-/ verkkopolku ja tiedoston nimi, tai suoraan streamauksen lähettävän palvelimen IP-osoite ja portti. (Esim. mms://192.168.0.1:1234). Tämän jälkeen paina ”testaa sivu” –painiketta ja esitys näytetään alla.

Jos haluat ottaa valitun sivun esitykseesi, paina ”Lisää tämä sivu” -painiketta.

Jos et halua ottaa mitään sivua, paina ”Palaa hyväksymättä” –painiketta.

## Loki ja asetukset



The screenshot shows the 'Lokit ja asetukset' (Logs and settings) window for 'Fiscal Touch'. It is divided into three main sections:

- Näytä lokit ja asetukset (Show logs and settings):** Contains radio buttons for 'Fiscal Manager', 'Fiscal Server', and 'Fiscal Players'.
- Valitse Playeri (Select Player):** A list of available players: 'Fiscal Player', 'Fiscal Player Mika', 'Fiscal Player2', 'Fiscal PlayerG4', 'Fiscal Touch' (selected), and 'Fiscal3D'.
- Valitse loki (Select log):** A list of log files with names like 'Fiscal Touch20081127.bt' through 'Fiscal Touch20081218.bt'. Below the list are radio buttons for 'Valittu' (Selected) and 'Kaikki' (All), and a 'Poista loki' (Remove log) button.

The right side of the window shows the 'Asetukset' (Settings) for the selected player:

- Create:** 31.3.2009 13:04:56
- Fiscal Player Fiscal Touch ini file settings:**
- Server IP:** 192.168.2.6
- Server Port:** 10000
- Local directory:** C:\Users\Public\Fiscal\
- Local password:** charlie
- Language:** Finnish
- Local / Connect server:** Connect Server
- Default picture:** own (black picture: Black)
- Picture resolution:** 1280 x 1024
- Picture position, pixels to top:** 0
- Picture position, pixels to left:** 0
- Computer settings:**
- Display resolution:** 1280 x 1024
- Computer name:** FISCALTOUCH
- Own IP address:** 192.168.2.5
- aikea tiedosto (scheduled file):**
  - 00:00:15 Fiscal\_ppo\_demo.pptx
  - 00:00:20 http://www.nokia.fi
  - 00:00:05 Desert\_Landscape.jpg
  - 00:00:06 Forest.jpg
  - 00:00:06 Tree.jpg
  - 00:00:05 Autumn\_Leaves.jpg
  - 00:00:05 Waterfall.jpg

At the bottom of the settings area, there is a small preview image of a desert landscape with rock formations.

Voit tarkastella **Fiscal Media Server, Fiscal Media Player ja Fiscal Media Manager** -ohjelmien asetuksia ja lokitiedostoja.

Valitse ”Näytä lokit ja asetukset” -valinnasta haluamasi tarkkailun kohde. Jos valintasi on Player, valitse oikea player tuplaklikkaamalla sitä.

Ohjelma hakee valitun laitteen tiedot asetukset -ruutuun ja tuo saatavissa olevien lokitiedostojen nimet ”Valitse loki” -ruutuun. Tuplaklikkaamalla lokin nimeä ohjelma hakee lokin ja näyttää sen ”Lokit” -ruudussa.

Voit poistaa lokeja yhden kerrallaan ”valittu”, tai kaikki näkyvät ”kaikki” -valinnalla, valinnan jälkeen paina ”poista loki” -painiketta.

Kun Playerin tiedot on haettu, voit katsella esitystä "livenä" painamalla Esikatselule Playeriä -painiketta. Esikatselu edellyttää, että player -koneeseen on asennettu VNC -server ja se sallii yhteydet porttiin 5901. Mikäli player -kone on eri aliverkossa kuin manager -kone, tulee käyttää replikointia tai reitittää player -koneen IP näkymään manager -koneella.

Sulje yhteys -painike katkaisee etäyhteyden playeriin.

## 5. Fiscal Media Server

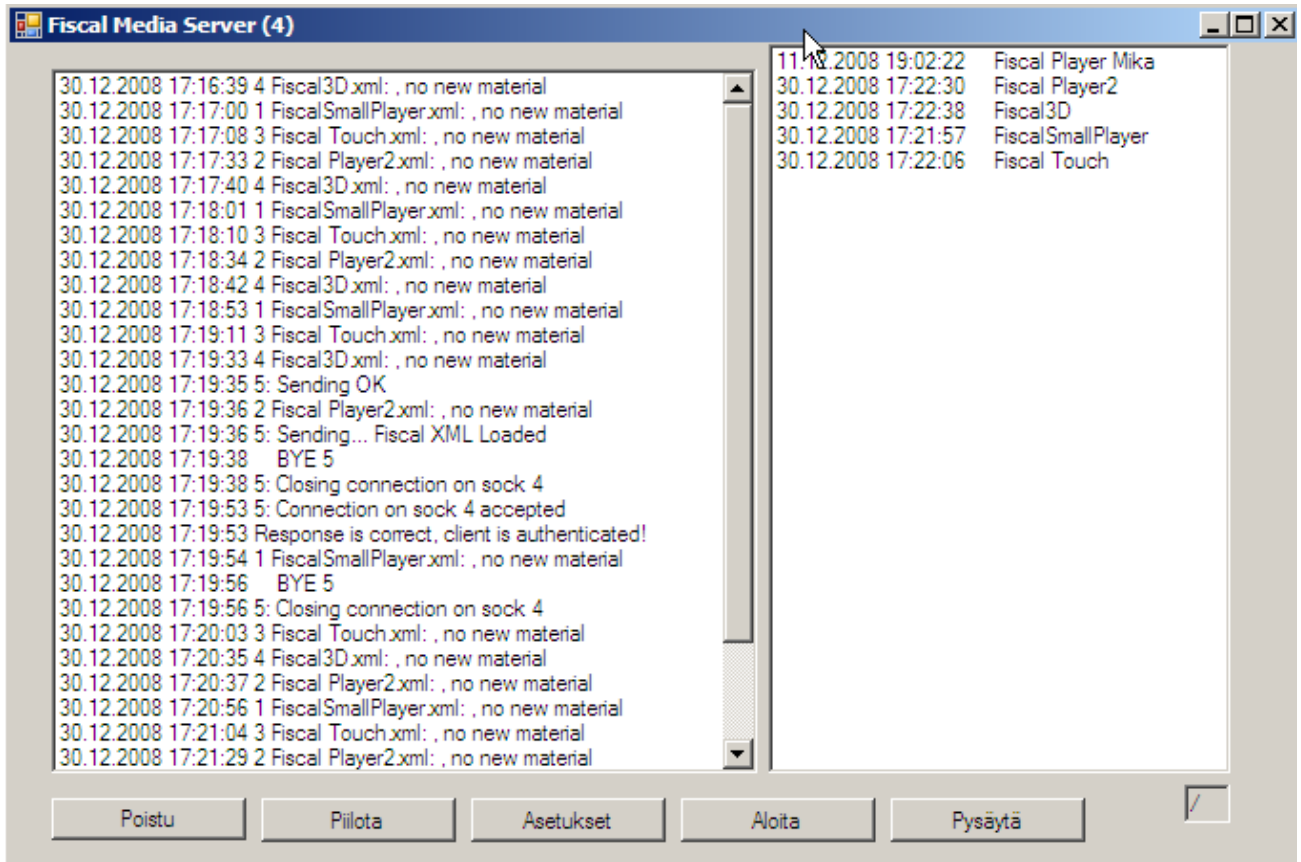
**Fiscal Media Server** -ohjelman tarkoitus on palvella **Fiscal Media Playereitä**. **Fiscal Media Manager** -ohjelmalla tehty aineisto siirretään automaattisesti **Fiscal Media Serverille**. **Fiscal Media Server** muokkaa aineiston niille **Fiscal Media Playereille** sopivaksi, joille se on tarkoitettu. **Fiscal Media Playerit** lataavat itse aineiston **Fiscal Media Serveriltä**.

**Fiscal Media Server** -ohjelma ladataan ja asennetaan Internetistä, osoitteesta <http://www.fiscal.fi/lataa.html>

Asennuksen päätyttyä on työpöydällä **Fiscal Media Server** -kuvake



Mikäli **Fiscal Media Server** ei ole käynnistynyt automaattisesti, käynnistä se tuplaklikkaamalla kuvaketta.



**Fiscal Media Server** näyttää yläpalkissa olemassaolevien yhteyksien lukumäärän. Vasemmanpuoleisessa taulukossa näkyy viimeisimmät serverin lokitiedot ja oikeanpuoleisessa **Fiscal Media Playerien** nimet, jotka ovat olleet serveriin yhteydessä, sekä viimeisin yhteysaika.

”Poistu” -painikkeella lopetetaan ohjelma

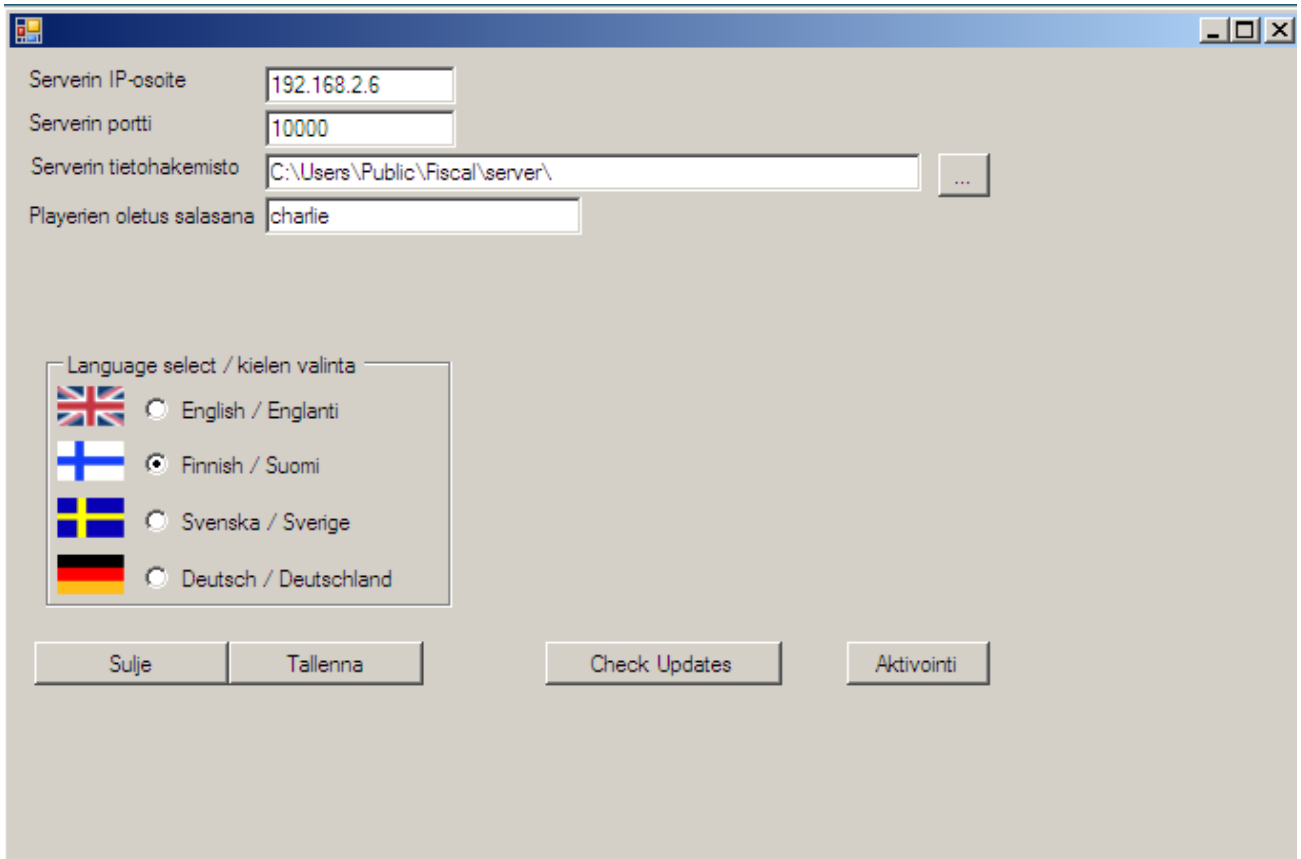
”Piilota” -painikkeella pienennetään ohjelma kuvakkeeksi kellon viereen, sen saa taas esille painamalla hiiren oikeaa ”korvaa” kuvakkeen päällä.

”Asetukset” -painike pysäyttää palvelun ja avaa asetukset –näkyvän, josta määritetään **Fiscal Media Serverin** osoite, portti yms. Tästä jäljempänä

”Aloita” -painikkeella käynnistetään **Fiscal Media Server** -ohjelma

”Pysäytä” -painikkeella pysäytetään **Fiscal Media Server** -ohjelma

## Asetukset



The screenshot shows the 'Asetukset' (Settings) window for the FISCAL system. It contains the following fields and options:

- Serverin IP-osoite: 192.168.2.6
- Serverin portti: 10000
- Serverin tietohakemisto: C:\Users\Public\Fiscal\server\
- Playerien oletus salasana: charlie
- Language select / kielen valinta:
  - English / Englanti
  - Finnish / Suomi
  - Svenska / Sverige
  - Deutsch / Deutschland

Buttons at the bottom: Sulje, Tallenna, Check Updates, and Aktivointi.

**Serverin IP-osoite:** Laita tähän se osoite jolla serverisi on kytkeytynyt verkkoon.

**Serverin portti:** oletuksena 10000 voit muuttaa sen halutessasi. Muista, että myös

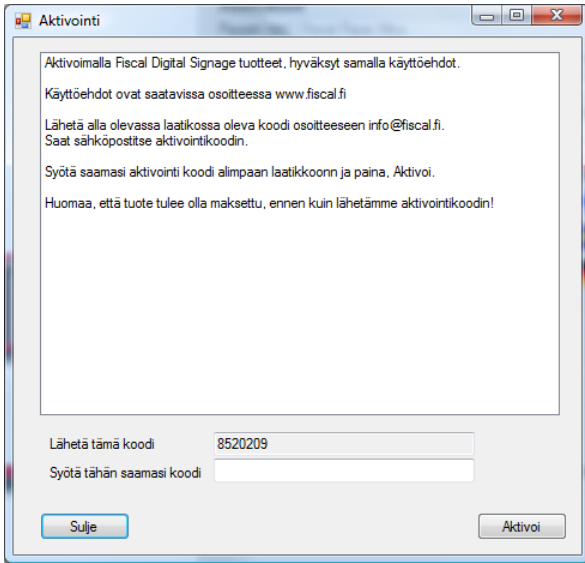
**Fiscal Media Playereiden ja Fiscal Media Managerin** tulee käyttää samaa porttia!

**Serverin hakemisto:** on hakemisto johon kuvat ja lokit yms. tallennetaan. Kun varmuuskopioit serveriä, muista kopioida myös tämä hakemisto!

**Playerien oletussalasana:** on salasana jota playerit käyttävät. Mikäli muutat tätä, tulee sinun muuttaa salasanat myös **Fiscal Media Playereistä**.

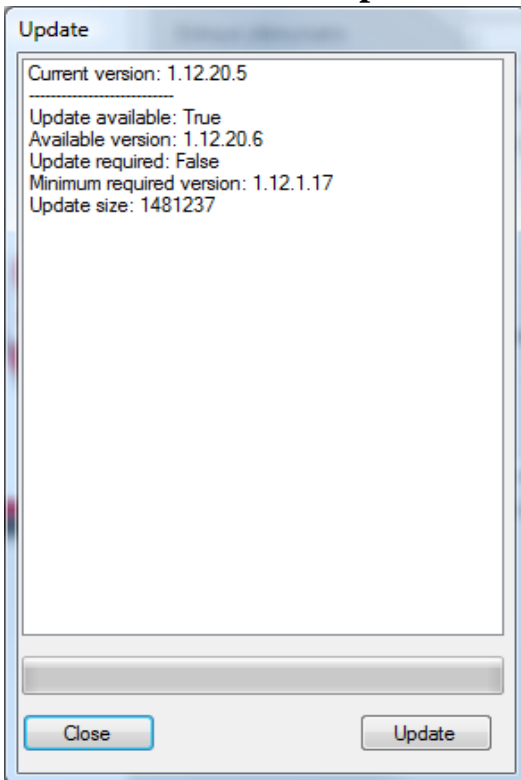
**Kielen valinta:** Ohjelma tukee Suomen lisäksi Englantia, Ruotsia ja Saksaa.

## Fiscal Media Serverin aktivointi



Seuraa ruudulla näkyviä ohjeita. Saatuasi aktivointikoodin, paina ”Aktivoi” -painiketta.

## Fiscal Media Serverin päivittäminen



Koska **Fiscal Media Server** -ohjelman kehitys on jatkuvaa, julkaisemme siitä päivityksiä. Kun uusi päivitys on saatavissa, ilmoittaa ohjelma sen ” Update available: True” ja ”update” -painike aktivoituu.

Jos haluat ladata päivityksen paina ”update” -painiketta.

Kun päivitys on tehty, tulee ikkunaan teksti ”Update complete...”.

Poistu **Fiscal Media Server** -ohjelmasta ja käynnistä se uudestaan .

Mikäli et tarvitse päivitystä, voit jättää sen lataamatta. Viimeisin päivitys korvaa aina kaikki edelliset.



## 6. Esimerkkejä

Q: Haluan näyttää mainoksia liikkeessäni, mitä tarvitsen?

A: Jos mainoksien määrä on 2 tai alle, tarvitset näytöt ja Vista -käyttöjärjestelmällä varustetun tietokoneen. **Fiscal Media Player** -ohjelman voit ladata ilmaiseksi osoitteesta <http://www.fiscal.fi/lataa.html>

Q: Haluan näyttää mainoksia yhdessä tai useammassa paikassa, ja haluan määrittää mainokset Internetin kautta omasta toimistostani, onnistuuko?

A: Kyllä onnistuu, hankit tarvittavan määrän näyttöjä ja Vista -käyttöjärjestelmällä varustettuja tietokoneita. Yksi kone serveriksi kiinteän IP-osoitteen päähän. **Fiscal Media Manager** -ohjelman voit asentaa omaan työasemaasi.

**Fiscal Media Playerin** käyttö paikallisena.

- Lataa Fiscal Media Player -ohjelma osoitteesta <http://www.fiscal.fi/lataa.html>
- Asenna se koneellesi
- Käynnistä ohjelma
- Valitse esitettävä aineisto
- Jos valittuja kuvia on 2 tai alle, et tarvitse lisenssiä
- Jos kuvia on yli 2, osta lisenssi [info@fiscalohjelmat.fi](mailto:info@fiscalohjelmat.fi)

**Fiscal Media Playerin** käyttö **Fiscal Media Serverin** kanssa.

- Asenna **Fiscal Media Server** Internetissä (tai Intranetissä) olevaan koneeseen
- Ota koneen IP-osoite ylös
- Tarkista palomuurista (palomuureista) , että portti 10000 on avoin liikenteelle
- Käynnistä **Fiscal Media Server**
- Asenna **Fiscal Media Player**
- määritä **Fiscal Media Serverin** IP-osoite
- testaa yhteys
- jätä ohjelma käyntiin
- Asenna **Fiscal Media Manager**
- Tarkista, että äsken asentamasi **Fiscal Media Player** näkyy luettelossa



3.8.2009

26

- Lisää käyttäjät (ei välttämätön)
- Lisää käyttäjäryhmät (ei välttämätön)
- Lisää player-ryhmät (ei välttämätön)
- Luo ajastus
- Tallenna ajastus
- Muutaman minuutin kuluttua **Fiscal Media Player** rupeaa näyttämään tekemäsi työjonoa.

Jos **Fiscal Media Player** ei näytä valitsemaasi aineistoa, tarkista kaikkien koneiden päivämäärä- ja kellonaika-asetukset. Tarkista myös tekemäsi aineisto, jotta se on tälläkin hetkellä näytettävissä!