

# EM4172 Firmware Update





# EM4172 – Firmware update

### **Table of contents**

1.0 (NL) Introductie	3
2.0 (NL) Firmware installeren	3
3.0 (NL) Release notes:	4
1.0 (UK) Introduction	7
2.0 (UK) Installing the firmware	7
3.0 (UK) Release notes:	8

#### Firmware Installatie.

Voor Nederlandse gebruikers: Ga naar pagina 3.

#### Firmware Installation.

For English users: Go to page 7.

## 1.0 (NL) Introductie

Deze installatie handleiding zal je helpen de automatische firmware update van de EM4172 te activeren.

Onderstaande instellingen zorgen ervoor dat de nieuwe firmware automatisch wordt gedownload en geïnstalleerd. De firmware updates worden gefaseerd uitgevoerd over alle EM4172 units. Volg de aangegeven stappen nauwgezet.

Om de firmware update te forceren dient de EM4172 te worden uitgeschakeld, en opnieuw te worden ingeschakeld. De EM4172 zal nu automatisch gaan zoeken naar nieuwe firmware. Zodra er nieuwe firmware beschikbaar is zal deze worden gedownload en geïnstalleerd.

### 2.0 (NL) Firmware installeren

1. Selecteer het menu "voorkeuren"



2. Selecteer "Firmware"

			Voorkeuren			
Systeem inform	matie					
	<b>(</b>		4	2		
Server info	Portal Server	Systeem log	Firmware	Systeembackup		
Services						
SMB	AFP	Ø	<b>_</b>			
Samba	AFP	NFS	FTP	Media Server	iTunes	
Applicaties						
R	0					
Email	Downloader	USB kopieermap				
Systeem						
2	0	<b>L</b>	1	<b></b>	0	
Accounts	Netwerk	Hulp op afstand	Datum & Tijd	Power Management	Afsluiten	

#### 3. Zorg ervoor dat de optie Auto Update is ingeschakeld

	Firmware	
Huidige versie	20131121 (Is al up-to-date.)	
Handmatige update	Bladeren	_
Auto opuate	[2] Als Auto Update is ingeschakeld zah het systeem upgrade(s) installe zodra deze beschikbaar zijn. De webinterface is tijdens een update niet beschikbaar. Als u niet kunt inloggen, probeer het dan na enkele minuter nogmaals.	ren 1
	Ververs	

### 3.0 (NL) Release notes:

#### Versie 20131121

Toegevoegd :

- Optie in adresboek om 2 foto's per invoer op te slaan
- Ondersteuning voor "magnet links" in downloader
- Optie om externe toegang uit te schakelen. Ga naar voorkeuren → Portal Server
- Nieuwe optie in system menu om de werkbalk te herstellen
- Ondersteuning om m4v bestanden direct in de browser af te spelen (3rd party plug-in is noodzakelijk)
- Rescan knop in media server om de database opnieuw op te bouwen of om een scan van de bestanden te forceren
- Gebruiker login via web interface wordt nu opgeslagen in de system log.
- Systeem monitor (CPU, memory, processes)
- Ondersteuning voor omhoog/omlaag/links/rechts/pagina-omhoog/paginaomlaag/thuis/einde-toetsen in fotoalbum
- VLC plugin ondersteuning voor de mediaspeler
- Voorkeur instellen voor USB-copy map
- Waarschuwing wanneer middels de web browser een bestand groter dan 1,86Gb wordt geüpload
- Poortinstellingen voor passieve FTP

Gewijzigd :

- Labels in de disk manager mogen alleen de volgende tekens bevatten (^[a-zA-Z0-9\_]{0,16}\$)
- Taal aanpassingen en tekst aanpassingen
- Drag & drop werkt nu direct in een map, het is niet meer nodig om eerst de upload functie te selecteren
- Maximaal gelijktijdige downloads nu instelbaar 1 10.
- SSL bij FTP staat nu standaard uitgeschakeld
- FTP server gebruikt niet meer de lokale tijd instellingen
- Iconen worden automatisch vanaf linksboven in scherm weergegeven
- Formaat "Publiceer" icoon aangepast
- Achtergrond afbeelding staat standaard op uitvullen
- SMS programma verwijderd
- Browser verwijderd
- Indien een bestand of map wordt gepubliceerd, wordt automatisch een link gegenereerd
- Indien er geen "Home" partitie aanwezig is, zal automatisch de "Disk Manager" geopend worden
- Opstart berichten worden niet meer opgeslagen in het systeem log bestand
- Als de disk stand-by tijd op 0 staat, zullen de harde schijven niet in slaapstand gaan

Opgelost :

- Mediaserver stopt na een herscan van de media bestanden
- Wanneer de disk stand-by tijd op 0 staat, gaat de ventilator niet meer aan
- FTP server gebruikt de lokale tijd instellingen
- Na een reset is de portal naam registratie gewist
- Met Samba andere mappen te benaderden dan de "home" map
- Verbinding maken middels een snelkoppeling in de Finder van MAC OSX 10.8 werkt niet
- Verplaatsen van bestanden > 100MB naar een externe USB schijf gaat fout bij gebruik maken van Samba of AFP op MAC OSX
- Verbinding met de swap partitie op een externe USB schijf wordt verbroken bij een herstart
- Disk manager (expert) herkend sommige schijven niet
- Lage datadoorvoer bij Samba en FTP wanneer de NAS direct verbonden is met een PC
- Interface geeft verkeerde firmware versie aan
- Laatste item in de publiceerlijst is niet te verwijderen
- Foutmelding bij het draaien van een afbeelding
- Disk manager probleem bij het herstellen van een RAID configuratie
- Partitie type wordt niet weergeven in de disk manager
- Context menu "Selecteer Alles" werkt niet

- Drag & drop van bestanden werkt niet in Internet Explorer 10
- Soms ontbreken bestanden bij gebruik van Google Chrome en de Drag & drop functie
- Thumbnails worden soms niet (correct) gegenereerd
- Nas loopt soms vast bij het aanmaken van thumbnails
- "Vorige" en "Volgende" knoppen werken niet in de mediaspeler

## 1.0 (UK) Introduction

This installation manual guides you to enable the automatic firmware update on your EM4172.

The following settings ensure that the new firmware will be automatically downloaded and installed. The firmware updates are carried out in phases across all EM4172 units. Follow the given steps carefully.

To force the firmware update, please turn off your NAS and switch it back on. The EM4172 will now automatically search for new firmware. When new firmware is available, it will be downloaded and installed.

## 2.0 (UK) Installing the firmware



1. Select "Preferences"

3. Zorg ervoor dat de optie Auto Update is ingeschakeld

Current Version Manual Update	20131121 (No update available at this time.) Browse
Auto Update	When Auto Update is enabled, the system will automatically update the imware as soon as a new version is available. Please note that the web user interface is not accessible during the firmware update. If you are not able to login, the system might be updating the firmware, so please wait a few minutes and then ny again.
	Refresh

### 3.0 (UK) Release notes:

#### Version 20131121

Added :

- Option in address book to upload two photos per contact
- Support for magnet links in downloader
- Option to disable portal service (remote access). Go to Preferences → Portal Server.
- New command in the system menu to restore toolbar.
- Support to play m4v media files directly in the browser (3rd party plug-in is required)
- Rescan button for media server to rebuild the database and rescan the files
   on demand
- User login via web UI is now logged in the system log, showing success and failure for each login
- Application to monitor the system (CPU, memory, processes)
- Support for up/down/left/right/page up/page down/home/end keys when viewing photos in album
- VLC plugin support for media player
- Preferences for USB copy folder to define custom path
- Warning message when uploading files via web interface that are larger than 1.86GB
- Passive FTP port range setting

Changed :

- Characters for partition label in disk manager are now restricted to simple alphabet and numbers (^[a-zA-Z0-9\_]{0,16}\$)
- Minor updates in Dutch (Nederlands) translation for GUI
- Drag & dropping now works directly on folder (no need to first click "Upload" anymore)
- Input value for "Max concurrent downloads" in downloader now restricted to numbers 1-10
- Default value for FTP protocol now set to not enforce SSL
- Minor updates to text and translations in web interface
- FTP server does not use local time anymore
- Tile method for background image now starts from top/left corner instead of middle
- Icon size for publish icon
- Wallpaper default position is set to fill
- Deleted SMS application
- Deleted browser application
- When publishing a file/folder, the share is now generated automatically
- When no HOME partition is mounted and there is no existing partition available, the disk manager opens
- System boot-up messages have been removed from system log
- When disk standby is set to 0, the disk(s) will never go into standby mode

Fixed :

- The media server stops after clicking "Rescan"
- When setting the disk standby time to 0, the fan will not start anymore
- FTP server uses local time (now set not to use local time)
- Resetting the system clears the registered domain name
- Unable to access partitions other than "HOME" when using Samba
- Connecting to the network drive with the shortcut in the finder under Mac OS 10.8 does not work
- Transferring files over 100MB to external USB drive when using Samba or AFP on Mac OS fails
- SWAP partition on external USB drive gets ejected after system reboot
- Disk manager (advanced mode) does not recognize certain drives
- Slow data transfer via Samba when NAS is connected directly to computer
- UI displays wrong firmware version after firmware update
- Unable to delete last item in publish list
- Bug when rotating an image
- Problem with disk manager displaying raid rebuilding
- Unable to show the partition type in the disk manager
- Context menu "Select All" does not work
- Cannot drag and drop files when using IE 10

- Missing files under some circumstances when using drag & drop in Chrome browser to upload files
- System sometimes does not complete creating all the thumbnails
- System crashes sometimes when building the thumbnails
- The "Previous" and "Next" button in the media player did not work



WWW.EMINENT-ONLINE.COM

Trademarks: all brand names are trademarks and/or registered trademarks of their respective holders.

The information contained in this document has been created with the utmost care. No legal rights can be derived from these contents. Eminent cannot be held responsible, nor liable for the information contained in this document.

Eminent is a member of the Intronics Group