

10. Vzdálený přístup - CONTROL cloud

Mrak serveru FrameXX CONTROL (control.framexx.com) umožňuje ovládat přidělenými prostředky umístěné kdekoli na světě prostřednictvím libovolného webového prohlížeče.

Za prvé, musíte být jisti, že vaše zařízení obsahuje firmware verze 3.1 nebo vyšší.

Pokud ne, prosím proces aktualizace firmwaru, jinak FrameXX CONTROL nelze spustit správně.

Je obecně doporučeno provést upgrade systému na nejnovější verzi firmwaru (v současné době verze 3.6).

Stručný průvodce, jak ji používat:

Vytvořit FrameXX účet FrameXX CONTROL oblaku

Řiďte se pokyny, nezapomeňte zadat časové pásmo, které odpovídá umístění přístrojů FrameXX.

Nový účet se stane aktivním, jakmile potvrdil, registrační link jste obdrželi v potvrzovacím e-mailu.

Nastavte zařízení pro dálkové ovládání.

1. Definice názvu zařízení (Název zařízení), Nebo chcete-li, můžete ponechat výchozí název (FrameXX- „Wifi MAC“)

2. Přejděte na Monitoring / Dálkové ovládání / proxy a zadejte FrameXX účet jako registrovaný již na ovládacím oblaku

3. Ujistěte se, že máte možnost zařízení povoleno jako výchozí tovární monitorování. To je pasivní součástí komunikace (zařízení hlásí současný stav), který umožňuje zobrazit všechny přidělené prostředky na cloud a provozní revize historie)

Následující kroky jsou povinné:

4. V zařízení, umožňují dálkové ovládání (viz níže). Tato volba umožňuje aktivně řídit a provozovat zařízení, je zakázáno ve výchozím továrním nastavení.

5. Definujte FTP / CMS serveru.

Pokud jste záměrně chtěli (a musí) vlastní FTP server, pak použijte tuto volbu, jinak ji můžete nechat.

Máte-li použít výchozí nastavení (FrameXX serveru) monitorovací zařízení a dálkové ovládání funguje, jak se očekávalo, ale budete omezen na ukládání souborů pro prezentaci a Playlist použití (z bezpečnostních důvodů pracovat na framexx serveru systému).

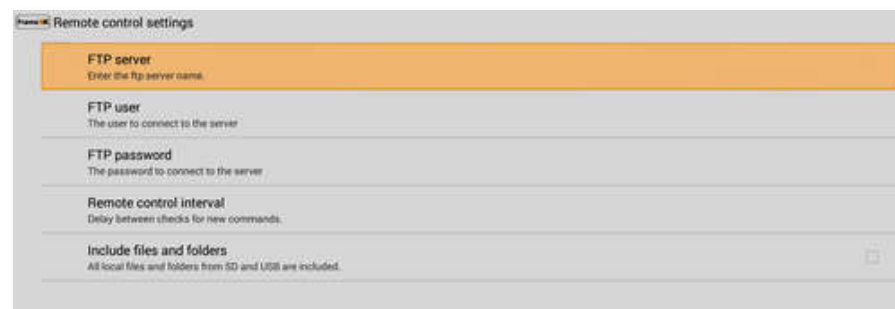
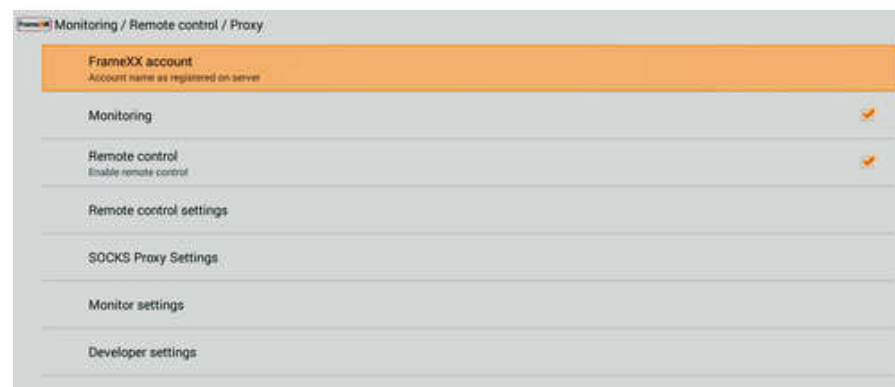
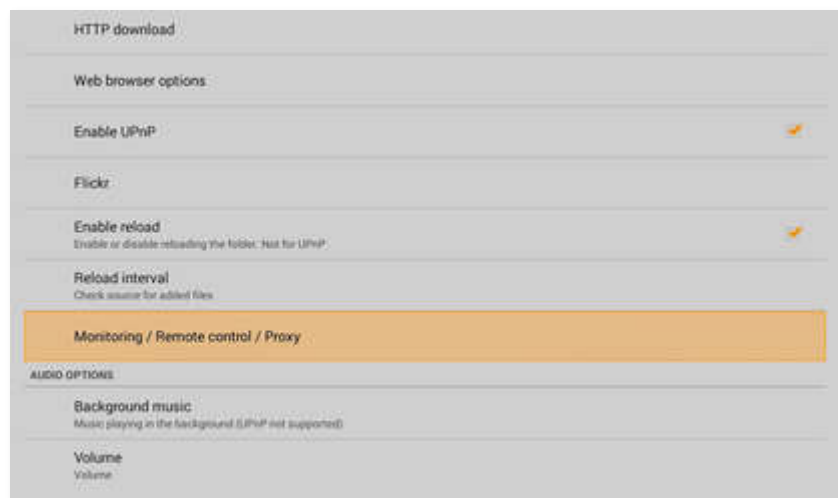
Pokud definujete FTP server, pak jsou všechny funkce jsou k dispozici (nezapomeňte upravit nový FTP serveru adresu FrameXX účtu)

6. Definujte interval Dálkové ovládání (období, kdy kontroly zařízení, pokud některý nový příkaz na FTP / CMS tohoto serveru), výchozí hodnota je 20 sekund. Upozorňujeme, že krátký interval může způsobit vyšší serveru

provoz a v důsledku toho mohou omezit odpovědnost serveru

7. V případě, že si přejete, aby bylo možné provozovat lokální paměti v přístroji, umožňují volbu Zahrnout soubory a složky. Potom máte vzdáleně k dispozici úplný seznam místní soubor (paměť, USB, SD) o kontrole.

Uvědomte si prosím, kolik souborů jsou uloženy v paměťových místech, protože to může vést k vyšší datový provoz (dokonce 8 GB paměti může nést více než 1K soubory ..).



Obecné rysy

To je nejvíce univerzální zařízení dálkové ovládání, které lze provést v libovolné síti. Zařízení jen potřebuje základní přístup k internetu pro stahování, lze použít i mobilní připojení. Framexx zařízení používá komunikaci ven jen proto, že není zapotřebí provádět žádné nastavení na místním směrovači nebo firewallu. To funguje dobře a to i pro velké firemní zařízení a zachovává všechny aspekty zabezpečení.

Komunikace je zpracovávána pomocí samostatného ftp serveru. Je-li nastavena jako výchozí, přístroj používá FrameXX serverovém systému. Nicméně FrameXX může být nakonfigurován pro komunikaci s jakýmkoliv FTP server.

Poznámka: pokud je dálková komunikace předána jiným FTP server, ujistěte se, že server podporuje neomezený počet současných přístupů, jak některé základní veřejných FTP serverech mají limit nastavený pro několik připojení (1-5), což zabraňuje řádnému FrameXX vzdálenou komunikaci.

Protože komunikace je založen na úplné konfiguračním souboru XML, téměř úplnou sadu příkazů zařízení je podporován a je možné měnit většinu parametrů zařízení.

Zařízení pracuje podle konfiguračního souboru XML umístěného na FTP server a kontroluje ji v pravidelných intervalech. Tento interval lze nastavit v intervalu Dálkové ovládání parametrů (default 30 sec) a tato hodnota představuje nejdelší interval mezi odeslaných povelů z kontrolních mrak.

CONTROL oblačnosti hlavní rysy:

- Centralizované sledování a správu zařízení
- Dálkové ovládání
- Ovládání jednotlivých zařízení a skupin

- Vytváření playlistů (Drag and Drop)
- Vzdálené nastavení (i detailní parametry zařízení a skupiny)
- prezentace na celou obrazovku archivace
- Pro zvýšenou bezpečnost, možnost využití soukromého FTP server pro správu zařízení a obsahu displeje
- 2 úrovně přístupu - zdarma (obsahuje základní nastavení a stav zařízení), Pro (plná funkčnost)
- Jednorázový poplatek za získání licence, licence je převoditelná na jakémkoli zařízení (počet aktivních licencí odpovídá počtu zařízení s plným přístupem v daném okamžiku, licence mohou být převáděny mezi zařízeními)

Rozdíly mezi FREE a PRO Typ licence:

| FREE x PRO features comparison table | FREE | PRO |
|--|------|-----|
| Basic surveillance overview of all devices/groups from one account | ✓ | ✓ |
| Basic device settings (Device ON/OFF, Restart, Stop Slideshow, Transition, Delay, Remote control interval, Start Slideshow from History, Start Slideshow from command line) | ✓ | ✓ |
| Advanced device settings (90% of all full local settings, Timers, Start Slideshow with files in the device (browse), Start Slideshow from FTP, Copy file(s) to device, Delete file(s) in device, Delete folder(s) in device, Create folder(s) in device) | ✗ | ✓ |
| Playlist creation wizard on assigned FTP server | ✓ | ✓ |
| Device assignment into groups, working with groups | ✗ | ✓ |
| General history view | ✓ | ✓ |
| Detailed history view with export | ✗ | ✓ |

Základní pohled na všech zařízeních / skupiny z jednoho účtu



FrameXX Návod k použití v. 5.0

1. Counter na další stavu zařízení aktualizovat (v závislosti na nastavení Uživatelský profil - intervalech). Je možné aktualizovat seznam kdykoliv - kliknutím na „další obnovení“ nebo použít prohlížeč obnovit z mezipaměti (F5), případně plná browser refresh (Ctrl + F5)
2. Jednotlivé přístroje lze rozdělit do skupin (s PRO licence). Potom můžete odesílat příkazy pro všechna zařízení jsou obsaženy v této skupině.
3. Historie - zde je možné zadat LOG soubory ze všech dokončené prezentace
4. Aktuální stav zařízení. Pokud přístroj běží a má PRO licence aktivní, můžete přistupovat k aktuálním Slideshow LOG
5. Přesné informace, kdy byla poslední Slideshow bylo ukončeno (červený symbol - Slideshow neběží), nebo v jaké době to byla zahájena (zelený symbol - Slideshow běh)
6. Složka poslední prezentaci (červený symbol - Slideshow neběží) nebo složky současného prezentaci (zelený symbol - Slideshow běhu).

Zobrazí se složka pouze tehdy, když Slideshow využívá složky, například webovou prezentaci (WWW) nepoužívá složky, tedy pole prázdné

7. Symbol, pokud je aktivní Recursion flag (rekurzivní znamená hraní kompletní strukturu složek, a to nejen hlavní složka)
8. Poslední soubor od poslední prezentaci (červený symbol - Slideshow neběží) nebo aktuální soubor (to je ovlivněno nastavením obnovovací interval) aktuálního prezentaci (zelený symbol - Slideshow je spuštěna).
9. Current Delay (pro obrázky je doba expozice do dalšího snímku přechodu na webové stránky obnovovací období, to nemá vliv na video) a celkový počet položek v prezentaci
10. ZDARMA PRO nebo symbol aktuálního povolení
11. Zařízení dálkového ovládání. Zařízení musí mít dálkové ovládání povoleno (a monitorování) a musí používat stejné nastavení dálkového ovládání FTP jako u běžného účtu FrameXX. Tlačítko oranžová barva = spuštění zařízení nebo v poslední době běží,

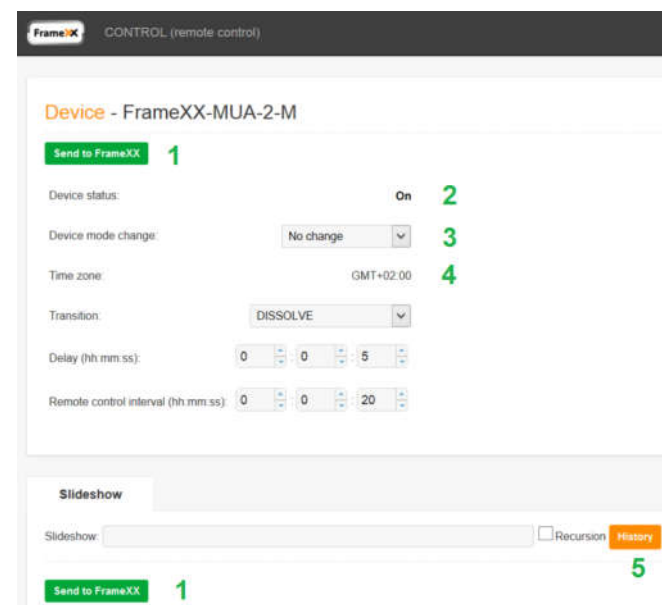
FrameXX Návod k použití v. 5.0

- šedá barva = Zařízení pracující v minulosti s možností dálkově řízené (žádná záruka, zařízení je připojeno v tomto okamžiku)
12. Vstoupit do Nastavení - správu zařízení / skupiny, licenčních (bude vysvětleno dále)
 13. Zpět do aktuálního zobrazení seznamu zařízení - seznam je vždy zpracován (nikoli z mezipaměti), tedy pohled je svěží a odpovídá aktuálním okamžikům
 14. Vstup do průvodce playlistu. Poznámka - pokud je FTP vzdálený server je definován jako výchozí, Průvodce Playlist není podporováno (důvodem je sdílený úložný systém prostor, a proto by všichni uživatelé sdíleli veškeré údaje, které není přípustné).
 15. nastavení uživatelských účtů, log-out.

Základní nastavení jednotlivých přístrojů / skupinami

K dispozici jsou 2 úrovně ovládání zařízení dálkovým ovládním - Basic a Advanced (vyžaduje PRO licenci).

Jako běžný stav, ovládané zařízení musí mít povolen Dálkové ovládání (v monitorování / Dálkové ovládání / Proxy) a správně nakonfigurován (buď udržet hodnotu „default“ nebo definovat vlastní FTP server - to musí být v souladu s nastavením účtu FrameXX).



1. Tlačítko, které vysílá aktuální nastavení do zařízení. Toto tlačítko je umístěno na 2 místech (nahore, dole) a má stejné funkčnosti
2. Stav zařízení. Vzhledem k tomu, barvy na tlačítko Nastavení v základním pohledu nemusí přesně odrážet aktuální stav zařízení, zde je možné zjistit přesné informace
3. Zde je možné změnit aktuální stav zařízení z následujících možností:
 - Žádná změna (Default, se očekává, že poslal příkazy změnit nastavení zařízení není režimu zařízení)
 - device ON (Přístroj bude zapnut, bez ohledu na to, co je aktuální režim)
 - device OFF (režim spánku)- Přístroj bude v režimu spánku. Režim spánku je speciální režim, kdy má zařízení HDMI výstup vypnutý (tedy umožňuje předkonfigurované monitoru do pohotovostního režimu), ale pracuje v základním režimu s WiFi / LAN / IrDA

povoleno, a proto je možné restartovat zařízení (lokálně, dále kdykoliv).

-restart - Přístroj bude restartován (pokud je autostart zařízení je definována pak Slideshow může být spuštěn automaticky po restartu)

-stop Slideshow - Zařízení se vrátí na základní obrazovku pro výběr souboru.

4. Časové pásmo je velmi důležitým parametrem! Časové pásmo musí být shodně nastaven v přístroji, stejně jako v nastavení FrameXX účtu. Pokud tomu tak není, pak zde budou zobrazeny červené varovné hlášení a je doporučeno, aby okamžitě nastavit časové pásmo, jinak se informace o čase během prezentace (a historie) nemusí být správné.
5. příkazového řádku Spustit prezentaci lze zadat ručně nebo je možné využít nabídky a zvolte prezentaci z historie zařízení (již dokončené prezentace).

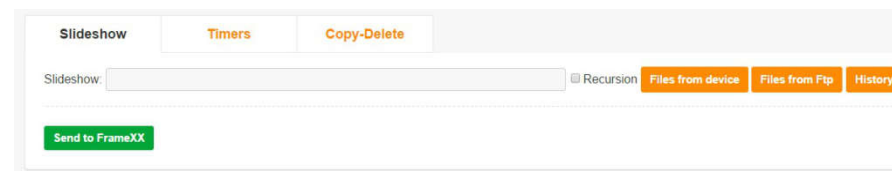
Pokročilá nastavení jednotlivých přístrojů / skupinami

Pokročilá nastavení se zobrazí s přístroji, které mají povolen PRO licenci level (je vyžadován 20-místné jedinečný kód).

Existuje mnoho nastavení (počet podporovaných funkcí se liší v závislosti na aktuálních implementovaných funkcí přístroje), ale cílem je podpořit úplnou sadu funkcí k dispozici na místě v přístroji pomocí menu.

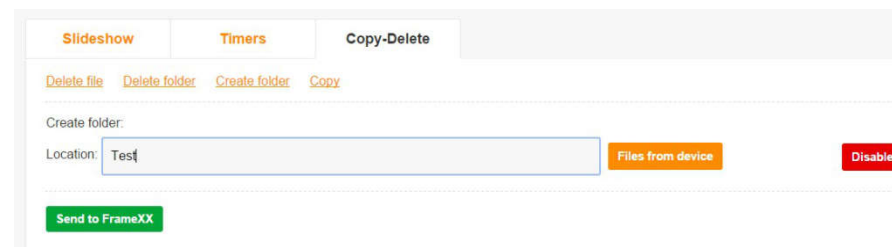
Pro přesné popisy těchto funkcí, postupujte podle kapitoly # 8, Nastavení.

Výrazný rozdíl je v okně příkazového řádku (umístěné v dolní části).



Zde je možné definovat časovači operace příkaz souborů (mazat, kopírovat) a vyberte soubory z FTP serveru a z jakéhokoliv lokálního paměti přístroje (paměť, USB, SD).

COPY-DELETE



Je možné

Smazat soubor

Odstranit složku

Vytvořit složku

kopírovat

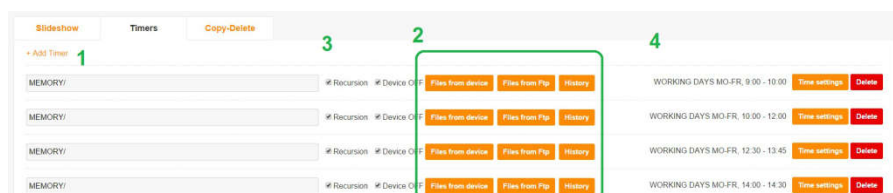
Všechny funkce pracují s místními paměti zařízení, zde je možné plně kontrolovat soubory na dálku v rámci zařízení.

Místem může použít každý lokální paměti, tj PAMĚTI, USB1, (USB2) nebo SD.

Příkaz může obsahovat buď složku (zkopírovat všechny soubory, případně s rekurze vlajka - stejně plná podsložky konstrukce) nebo jednotlivé soubory.

Příkazy mohou být kombinovány, a proto je možné současně zaslat libovolný počet různých příkazů (například příkaz 1xDeleteFile, velení 2xDeleteFolder a příkazy 3xCopy ...)

TIMERS



Přístroj FrameXX podporuje neomezený počet událostí časovače.

Každá definice Časovač může nést samostatné parametry, kterými jsou:

1. Slideshow
2. Prezentace může být vybrán z historie zařízení, z jakéhokoliv zařízení lokální paměti nebo z účelově serveru FTP
3. Prezentace může nést vlajku rekurze (přehrávání všech podsložek)

4. Každá událost Timer může být definována v závislosti na časovém intervalu a den scénáře (pokud Timer je platný). K dispozici jsou následující scénáře Day supported Every day Working dny (pondělí až pátek) Pracovní dny (pondělí-sobota) Pracovní dny (neděle až čtvrtek) Pracovní dny (sobota-čtvrtek) Víkend (sobota-neděle) jednotlivé dny (Po-Ne)

Práce se seznamy skladeb, vytváření, editaci

CONTROL mrak s povoleným PRO licence obsahuje průvodce Playlist.

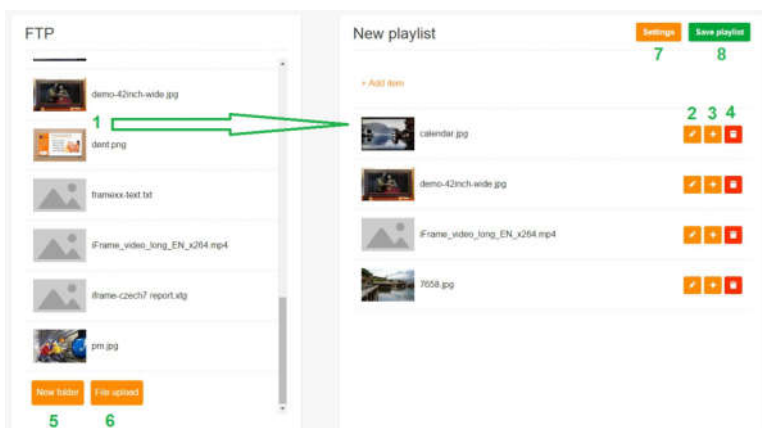
Pomocí tohoto průvodce je možné jednoduše vytvořit svůj vlastní playlist (rozšíření PLST) - přesný popis Playlist - viz kapitola # 11.

Veďte prosím na vědomí, že je nutné použít vlastní nastavení serveru FTP v FrameXX účtu. Používáte-li hodnotu „default“, pak systém FTP server slouží i z bezpečnostních důvodů (sdílení identické prostor na serveru), není dovoleno používat Playlist průvodce.



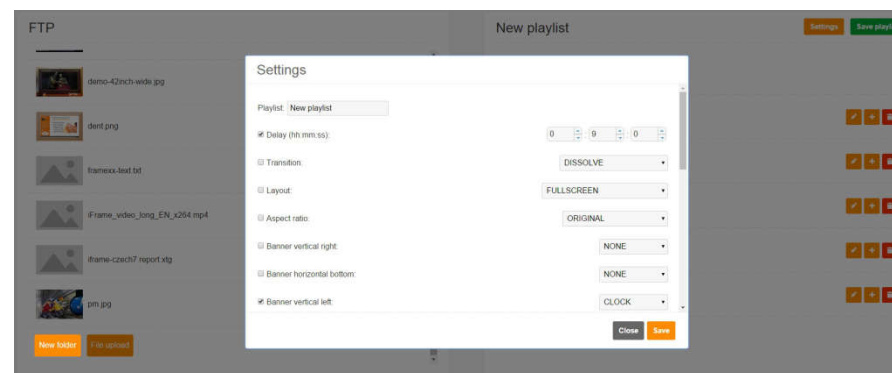
V hlavním okně playlistu je možné načít novým seznam skladeb nebo upravovat jakýkoli existující.

Playlist Průvodce nabízí následující možnosti:



1. Obrázky, videa (soubory) umístěné na přiřazenou privátní FTP server. Můžete použít Drag & Drop přesunout položky do playlistu.
2. Jakmile je položka přesunuta do playlistu, jsou zde nastavit základní přednastavené hodnoty. Všechny tyto hodnoty položky mohou být modifikovány, každá položka playlist může obsahovat různé individuální nastavení
3. Tlačítko replikace - to zdvojnásobí aktuální položky seznamu skladeb do playlistu
4. tlačítko Odstranit
5. Uživatelské rozhraní CONTROL FTP obsahuje velmi jednoduchý FTP klient. Je možné vytvořit novou složku na FTP a podle toho uspořádat soubory

6. Je možné nahrávat nové soubory na FTP server. Upozorňujeme, že toto je jednoduchý FTP rozhraní, proto je vhodné pro velké nahrávání souborů použít samostatný FTP klienta (jak se můžete dostat spoustu dalších funkcí, například nahrání souboru životopisu, roztroušená optimalizaci nahrávání atd ..)
7. Playlist obsahuje globální parametry platné v aktuálním seznamu (přepsána samostatnými parametry v každém řádku). Tyto parametry, stejně jako název playlist Zde lze upravovat.
8. Po dokončení Save playlist na FTP server.



Historie prezentací v přístroji

Jedním z nejdůležitějších vlastností je schopnost přezkoumat konečný činnost zařízení. Všechny Slideshow vytvářejí záznamy historie (polena) a tyto záznamy mohou být vyhodnoceny později.

K dispozici jsou 2 úrovně historie záznamů - Základní a Detailní (k dispozici s PRO licencí).

Základní History

| Date | Start | End | Folder | Items displayed | Delay | Recursion | Firmware | |
|------------|-------|-------|------------------|-----------------|-------|-----------|----------|------------|
| 11.03.2015 | 13:23 | 13:24 | MEMORY -/animals | 17 | 5 | 3.1 | 3.1 | Remove LOG |
| 11.03.2015 | 13:11 | 13:23 | MEMORY -/ | 22 | 5 | 3.1 | 3.1 | Remove LOG |
| 11.03.2015 | 13:10 | 13:11 | MEMORY -/animals | 7 | 5 | 3.1 | 3.1 | Remove LOG |
| 11.03.2015 | 12:30 | 13:10 | MEMORY -/ | 212 | 5 | Δ | 3.1 | Remove LOG |
| 11.03.2015 | 10:00 | 12:00 | MEMORY -/ | 569 | 5 | Δ | 3.1 | Remove LOG |
| 11.03.2015 | 09:00 | 10:00 | MEMORY -/ | 314 | 5 | Δ | 3.1 | Remove LOG |
| 10.03.2015 | 16:15 | 17:00 | MEMORY -/ | 214 | 5 | Δ | 3.1 | Remove LOG |
| 10.03.2015 | 15:30 | 16:00 | MEMORY -/ | 130 | 5 | Δ | 3.1 | Remove LOG |
| 10.03.2015 | 14:47 | 15:15 | MEMORY -/ | 134 | 5 | Δ | 3.1 | Remove LOG |

1. Vstup do detailního zobrazení LOG (PRO licence)
2. Celkový počet zobrazených položek v prezentaci
3. Rekurze flag v prezentaci
4. Zařízení verzi firmwaru v době, kdy byl spuštěn Slideshow
5. Zvoleném období - je možné definovat období oken omezit počet zobrazených záznamů historie

6. Všechny záznamy historie lze exportovat do souboru protokolu obecný text

Detailní historie

Zde všechny detailní informace k dispozici není jen o prezentovaných položkách (datum, čas hh: mm, sekundy volitelné) a název souboru, ale i kompletní nastavení prezentace.

Tato úroveň historie může být použita jako potvrzení pro Slideshow expozic pro obchodní kazuistiku, například.

Device - FrameXX-showroom - dixx06#FrameXX-showroom#98:3b:16:fc:f9:a3#5#13:23#11:03:15.log

| Date | Start | End | Folder | Delay | Recursion | Firmware | Layout |
|------------|-------|-------|------------------|-------|-----------|----------|------------|
| 11.03.2015 | 13:23 | 13:24 | MEMORY -/animals | 5 | NO | 3.1 | FULLSCREEN |

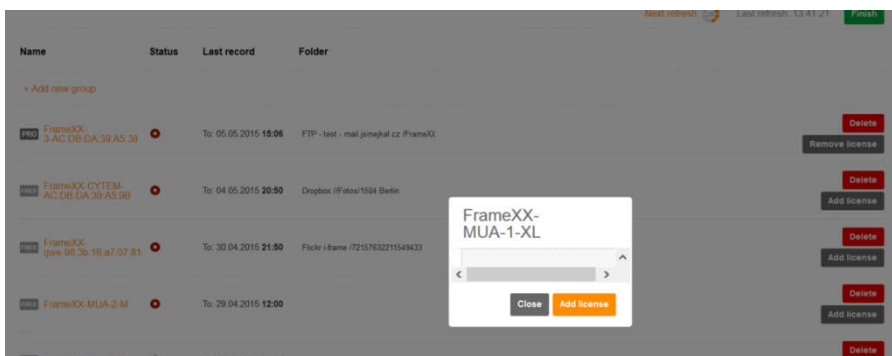
| | |
|------------------|-----------------------------|
| 11.03.2015 13:23 | 2784888500_dc2e971e64_o.jpg |
| 11.03.2015 13:23 | 2879932238_267c33bc05_o.jpg |
| 11.03.2015 13:23 | 2958307859_0ba307879c_o.jpg |
| 11.03.2015 13:23 | 3379344109_4f08a44faa_o.jpg |
| 11.03.2015 13:23 | 2784888500_dc2e971e64_o.jpg |

Možnosti - zařízení / vedení skupiny, licencování

Tato varianta (položka # 12 ze základního zobrazení) umožňuje definovat nové skupiny, přiřadit / odpojování zařízení k / od skupiny, jakož i přidělování a změny licenční kódy.

Jakmile je vše hotovo, stiskněte tlačítko Dokončit uložit všechny změny a vrátit se zpět do základního zobrazení okna.

Přiřazení nového licenčního kódu ->



Odstranění licenční kód (možný převod k volnému zařízení) ->



Nové přiřazení zařízení do skupiny (lze zvolit pouze tehdy, pokud má zařízení aktuální PRO licenci) ->

