

ChateauCMS User's Manual

CZ doplněk k anglickému originálu

Kapitola 1: Instalace

1.1 Hardwarové požadavky

CPU doporučujeme INTEL P4 3.0G nebo vyšší - Double Core CPU

Paměť: 1GB a více. Větší velikost RAM, větší výkon.

Motherboard: minimálně jeden volný 1 PCI-E slot

VGA karta: podporuje dvojí výstup VGA karty.

1.2 Softwarové požadavky

Operační systém: Windows XP, Windows Vista 32bits, Windows 7

Požadavky: NET FrameWork2.0 SP1 SP1 verze nebo pozdější verze. Windows Vista a Windows 7. Další operační systém požaduje instalaci tohoto softwaru manuálně.

Rozlišení displeje: doporučeno použít rozlišení 1280 x 1024 pixels (16:9 monitor 1440 x 900) 32 bits nebo vyšší, které zajišťuje lepší rozlišení kamery pro D1 záběry kamer.

1.3 Instalační software ChateauHD aplikace

Aktivujte instalační program pro ChateauHD, následujte instrukce. Když je hotovo, výběr programu a zkratka se objeví v souboru programu a na ploše.

1.4 Odinstalování softwaru ChateauHD aplikace

Zvolte odinstalování z menu programu nebo odinstalování z kontrolního panelu. Instalátor nevymaže uložené záběry (záznamy).

Kapitola 2: Přehled systému

2.1 Start ChateauCMS softwaru

Inicializace názvu administrátora (nejméně 4 znaky) a heslo (nejméně 6 znaků),
(viz. obrázek v OM)

Hlavní rozhraní softwaru (viz. obrázek v OM)

2.2 CMS Průzkumník

Klikněte na "Operation" a zvolte CMS průzkumník (viz. obrázek v OM)

2.2.1 Nastavení serveru

Zvolte Server z Průzkumníku CMS, objeví se okno pro nastavení serveru (viz. obrázek v OM)

Add New Server (přidání nového serveru): Klikněte na prázdné místo v listu serveru a přidejte nový server. Objeví se dialog nastavení serveru s nastavenou hodnotou. Vložte jméno, IP/Doménu a komunikační port (jméno uživatele a heslo zde není potřeba), automatické připojení, časová synchronizace a tlačítko Potvrdit pro uložení a vložení do listu serveru. Uložte záběr viz níže (viz. obrázek v OM)

Vyberte server k listu serverů, zde je k dispozici tlačítko Connect will be available (možné připojení). Potom co ho zmáčknete, tlačítko se přemění na tlačítko s popiskem Disconnect (Odpojení). Pokud je během nastavení zvoleno automatické připojení, program automaticky nastaví také server. Pro změnu informací serveru synchronizujte hodnoty nastavení výběrem serveru, po změně klikněte pro uložení na OK. (viz. obrázek v OM)

V novém listu se objeví všechna DVR připojení serveru (viz. obrázek v OM)

Pro nastavení DVR dvakrát klikněte na dané DVR v listu DVR.

2.2.2 Nastavení a stav vzdáleného DVR

Po zvolení DVR se objeví všechna připojení DVR hostů. (viz. obrázek v OM)

Vyberte jakéhokoliv hosta z listu nebo dvakrát klikněte na jméno DVR hosta a objeví se stav DVR a jeho nastavení. (viz. obrázek v OM)

Vložte název uživatel DVR a heslo. Pro uložení nastavení klikněte na Potvrdit. Pro aktivaci hodnot nastavení DVR klikněte na Refresh (obnovení).

Na poprvé vložte nastavení DVR, kromě nastavení názvu uživatele a hesla, klikněte na obnovení pro aktivaci hodnot DVR. Každé nastavení pro DVR může být pozměněno nebo vloženo z CMS systému. (Další informace naleznete v instrukcích pro nastavení ChateauHD).

2.2.3 Nastavení monitoru

CMS podporuje nastavení více monitorů (až 6 monitorů na jednom PC). Každý monitor může být vybrán k monitorování, E-mapě nebo alarmující vzdálený monitor uživatele. Vyberte monitor z CMS Průzkumníku. (viz. obrázek v OM)

Monitorové ID může zobrazit počet monitorů, které jsou podporovány CMS. (viz. obrázek v OM)

Výběr ID monitoru a jeho typu. Pokud je zvolen režim monitorování, potom je nutné nastavit pozici vzdálené kamery. V listu nalevo jsou podmínky pro vyhledávání, zde je několik možností pro vyhledávání vzdálených kamer. Pokud není vybrána ani jedna podmínka vyhledávání, potom po kliknutí na tlačítko Search (vyhledání) se objeví list všech připojených DVR. (viz. obrázek v OM)

Klikněte na DVR, držte tlačítko myši, přetáhněte do místa dělených oken napravo. Po uvolnění tlačítka nahradí kamery z daného DVR všechny zobrazené záběry. (viz. obrázek v OM)

Pokud je ID kamery vybráno, klikněte na políčko Vyhledávání pro zobrazení listu všech kamer připojených k CMS. (viz. obrázek v OM)

Pokud po nastavení kamery, není možné některé záběry vidět, prosím zkontrolujte, zda je správné uživatelské jméno a heslo v nastavení DVR. A také zda není překročen počet kamer pro vzdálené monitorování. Např. pokud je nastaveno 16 kamer, to znamená, že limit pro vzdálené připojení je 16. Pokud je kamer více, není možné záběry nad tento limit vidět.

Nastavení polohy kamery pro monitorování, přemísťování pomocí přetahováním myši. Můžete chytit a přetáhnou záběr na sledovaný monitor. Potom co je přemístění hotové stiskněte tlačítko Potvrdit pro uložení. Stiskněte tlačítko Smazat pro opětovné přemístění kamery nebo přetáhněte vybranou kameru zpět do listu kamer pro zrušení nastavení pozice kamery.

CMS také může nastavit monitor pro použití alarmu nebo Emap. Další informace naleznete v kapitole 2.2.4 a 2.2.5

2.2.4 Nastavení alarmu

V CMS si můžete vybrat každý monitor jako alarmující monitor. Obraz z alarmových kamer se zobrazí pouze na monitorech nastavených v CMS jako alarmových. Monitor alarmu může zobrazit až 6 vzdálených alarmujících záběrů najednou. Starší záběry budou nahrazeny novými alarmujícími záběry. Starší záběry zmizí, když čas alarmu skončí. Nastavení alarmu z CMS Průzkumníku (viz. obrázek v OM)

Vyberte DVR pro vzdálené alarmové nastavení z DVR listu na levé straně. Přetáhněte pomocí myši do volného místa napravo. Objeví se stránka pro nastavení jména hosta, typu, ID a dalších informací. (viz. obrázek v OM)

Vyberte typ alarmu, zdroj ID, CMS časový interval alarmu a režim program. Stiskněte políčko Potvrdit, když je hotovo, vložte položku alarm do listu jako níže. (viz. obrázek v OM)

Vyberte položku pro pokračování akce alarmová odezva. Zde nastavte zvuk alarmu. Procházejte soubory zvuky alarmu, zmáčkněte tlačítko Potvrdit pro vložení akce alarm do listu jako níže. (viz. obrázek v OM)

Monitory budou zobrazeny po nastavení následovně: (viz. obrázek v OM)

2.2.5 EMap

CMS aplikace může použít jakýkoliv monitor pouze pro zobrazení Emap.

Nastavení Emap: (viz. obrázek v OM)

Vložte název Emap, vyberte soubor Emap. Emap soubor musí být ve formátu .BMP nebo .JPG. Zmáčkněte Potvrdit pro vložení Emapy. Přidejte záběry kamery do Emapy. Vyberte ID kameru po zmáčknutí tlačítka Hledat. Vyberte kameru z listu kamer a přesuňte jí pomocí myši do požadované pozice na mapě. Pro odstranění ikony kamery kameru přesuňte opět pomocí myši zpět do listu kamer.

Klikněte na Soubor/Emap – pro nastavení.

2.2.6 Režim souboru

CMS může stahovat a vzdáleně transferovat soubory pro přehrání. Výběr režimu soubor jako níže (viz. obrázek v OM)

Podobné nastavení alarmu, vyberte DVR z listu na levé straně a přetáhněte do systém database. Databáze DVR se objeví. Vyberte HDD, datum, soubor jako níže (viz. obrázek v OM)



download (stažení) : stažení vybraného souboru videa



playback (přehrání) : přehrání vybraného souboru videa



refresh (obnovení) : obnovení listu souborů – tato funkce je k dispozici pouze pro lokální databázi souborů



delete (vymazání) : vymazání vybraných souborů – tato funkce je k dispozici pouze pro lokální databázi souborů



setup (nastavení) : nastavení lokální database a režimu listu souborů.

Nastavení database pro CMS jako níže (viz. obrázek v OM)

Lokální databáze obsahuje alarmující soubory a nastavení souborů dálkového videa pro nahrávání.

Kapitola 3: Připojení serveru a sítě

3.1 Aktivace Chateau Serveru

Při první zpuštění **Chateau Serveru**, **System Administrator** – nastavení dialogu se objeví následovně (viz. obrázek v OM)

Prosím vložte jméno administrátora a heslo. Sledovaný port může být nastaven defaultem. Program **Chateau Serveru** má pouze jeden Administrátorský systém. Pokud uživatel zapomene heslo, je potřeba odinstalovat program Chateau Serveru, následně reinstalovat pro nastavení nového administrátora systému.

Potom aktivovat vzdálené monitorování, doporučujeme připojit všechno DVR a CMS na stejný server. Tak může program vzdáleného monitorování CMV vyhledat připojení všech DVR. Aktivujte chateau server jako níže. (viz. obrázek v OM)

3.1.1 Režimy souboru

Pět režimů funkce souboru:

Login (připojení)

Logout (odpojení)

Auto Start, Auto Start server, (automatický start a automatický start server)

Stop/start server, Stop or Start server connection. (stop nebo start připojení serveru)

Exit: Exit Server (ukončení server)

3.1.2 Správa funkcí

UPnP nastavení:

Pokud je ChateauServer pod LAN, používá virtuální IP adresu. Uživatelé musí nastavit NAPT (Network Address Port Translation) do routeru manuálně. Internetový uživatelé jsou tak schopni vzdáleného přístupu přes NAPT. Jestliže nejsou schopni nastavit v routeru NAPT a používají funkci UPnP, router bude nastaven za vás automaticky. Ale nastavení bude aktivní až po restartování programu.

Po aktivování této funkce, restartujte program Chateau Server, router automaticky nastaví hodnoty portu. Pokud má komunikační port stále default hodnoty, potom UPnP nepracuje správně. Prosím znovu zkontrolujte zda je funkce UPnP pro router aktivní.

Doporučujeme nastavit router manuálně, bez aktivace funkce UPnP. Pokud router z nějakého důvodu nepracuje správně, nastavení komunikačního portu routeru bude ztraceno, software **ChateauServer** bude nutno pro router znovu aktivovat pro novou korespondující hodnotu portu. Vzdálení uživatelé nejsou schopni se k Chateau Serveru připojit, pokud ještě nebyla nová hodnota komunikačního portu nastavena (viz. obrázek v OM)

■ Zapnutá a vypnutá funkce UPnP

- Program vzdáleného **Chateau** připojeného k Chateau Serveru pomocí internetu
- Nastavení portu:

Nejprve je nutné se přihlásit do program Chateau Serveru, and zavřít Server před změnami nastavení vzdáleného portu.

Zvolte nastavení vzdáleného portu pro otevření dialogu. (viz. obrázek v OM)

Když je port změněn, můžete také požadovat změnu serveru komunikačního portu ze síťového nastavení pro V VGuard N série a také nastavení komunikačního portu adresní knihy pro Chateau System. Hodnota nemusí být stejná.

IP nastavení:

Nastavení IP může poskytnout nebo limitovat připojení ke vzdálenému Chateau systemu nebo vložené DVR, které je k němu připojeno. Klikněte na **Manage** a vyberte **IP Setup** a objeví se dialog:

IP režimy jsou následující:

1. **List blokováných IP adres:** IP adresy v tomto listu jsou adresy, kterým není připojení povoleno. Všechny ostatní adresy, které v tomto listu nejsou, jsou pro připojení na server oprávněné.
2. **List povolených IP adres:** IP adresy v tomto listu jsou adresy, které mají povolení pro připojení na server. Všechny ostatní adresy, které v tomto listu nejsou, nejsou pro připojení na server oprávněné. (viz. obrázek v OM)

Klikněte na tlačítko vkládání a objeví se list pro vložení IP adresy.

Pro zrušení IP listu, najedte myší na IP adresu a klikněte na levé tlačítko myši, potom klikněte na pravé a vyberte políčko Smazat. Pro vymazání všech adres, klikněte na políčko Smazat vše.

Log:

ChateauServer zaznamená nastavení pro pozdější kontrolu. (viz. obrázek v OM)

3.2 Nastavení připojení sítě:

Přehled základních sítí: všechny IP uživatelé na internetu jsou pod pevnou IP. Tuto IP nemá žádný další uživatel. Pevná IP adresa: připojení routeru, pokud je nastavena, uživatel získá pevnou IP adresu. Vytáčené připojení (Dial up connection), toto je potřeba pro získání IP adres např. Z ADSL dialup device. Zde jsou dva druhy IP adres pro Dial up spojení. Fixní IP adresa a Dynamická IP adresa. Fixní IP adresou se rozumí adresa, která je při každém spojení stejná. Dynamickou IP adresou se rozumí adresa, která je při každém spojení jiná.

Reálná IP adresa může být použita pro PC nebo pro IP provozovatel. IP provozovatel může připojit několik PC. Tato PC jsou jen na LAN připojení. Tato PC užívají IP adresu,

kteřá je daná IP provozovatelem. Např. dvě PC připojené ke dvěma různým PC provozovatelům mohou mít stejnou IP adresu jako 192.168.1.XXX
PC s pevnou IP adresou bude nalezeno na základě jedinečné pevné IP adresy. Bohužel pro hledání PC s virtuální IP adresou v LAN spojení bude potřeba více než jen virtuální IP adresa, ale také pevná IP adresa pro IP provozovatele.

3.2.1 Nastavení serveru

■ ChateauServer instalovaný na pevnou IP PC

To je ta nejjednodušší cesta. PC je pod fixní IP adresou a komunikačním portem je 40000. Pro nastavení enter reálnou IP adresu a komunikační port v ChateauHD nebo ChateauCMS program.

■ ChateauServer instalovaný na Virtuální IP PC

ChateauServer PC používá virtuální IP adresu a komunikační port:40000. Můžete vidět pouze pevnou IP adresu pro IP provozovatele z internetu. Nastavení NAT/Virtual Server koresponduje s IP provozovatele a požaduje nalezení IP komunikačního portu 40000.

Virtuální IP adresa: 40000 <--->pevná IP adresa pro IP provozovatele: komunikační port

Ex: 192.168.1.001: 40000 <---> 123.123.123.123: 10000

(Toto je příklad, prosím nastavte dle vaší IP adresy)

Server nastavení DVR nebo CMS na internet je níže:

Server IP: 123.123.123.123 ; komunikační port serveru: 10000

(Toto je příklad, prosím nastavte dle vaší IP adresy)

Pokud není DVR nebo CMS přímo na internetu, ale také v LAN pod stejným IP Sharem.

Nastavení DVR nebo CMS server je níže:

Server IP: 192.168.1.001 ; komunikační port serveru: 40000

(Toto je příklad, prosím nastavte dle vaší IP adresy)

3.2.2 LAN připojení

Server a CMS jsou na stejné LAN, tak je potom pouze potřeba pro připojení virtuální IP adresy.

Nastavení serveru v ChateauCMS

■ IP adresa serveru: aktivace Chateau Serveru virtuální IP adresou

■ Komunikační port serveru: Výchozí port 40000. Nemusí se měnit.

3.2.3 Internetové připojení

Server a vzdálený CMS program nejsou v LAN síti, bez ohledu na to, že CMS program používá pevnou nebo virtuální adresu.

ChateauCMS nastavení

■ Adresa IP serveru: informace viz. kapitola 3.2.1. nastavení odpovídající umístění serveru jiné síti

■ Port komunikačního serveru: informace viz. kapitola 3.2.1. nastavení odpovídající umístění serveru v jiné síti

