# Нова политика за сигурност при устройствата за видеонаблюдение HIKVISION

**Уважаеми колеги и партньори,**
С цел подобряване на сигурността при комуникация с устройствата за видеонаблюдение HIKVISION въведе нова политика на сигурност. Основната и съществена промяна е новият начин за активация на всяко устройство HIKVISION (IP камера/DVR/NVR и др.) и методология за възстановяване на забравена/ изгубена парола.

## I. Промени във фърмуера

В последните фърмуер версии на Hikvision записващи устройства (след април 2015) е въведена нова политика за сигурност, която се изразява в следното:

1. При първоначално влизане, потребителя се приканва да промени "admin" паролата по подразбиране "12345" или ако е въведена друга такава с ниско ниво на сигурност. Новата парола трябва да отговаря на следните критерии:
   - Дължина от 8 до 16 символа. Минимална дължина 8 символа.
   - Паролата трябва да съдържа числа, малки букви, главни букви или специални символи, като са задължителни поне 2 вида от тях (например малки букви и цифри).
   - Смяната на паролата е задължителна (не може да остане паролата по подразбиране).
   - Изискването за сложна парола не може да бъде изключено!

2. При 5 последователни опита за вход с грешна парола, се случва следното:

   - При опит за отдалечен вход по мрежата: IP адреса на устройството, от което са направени опитите се заключва за 30 минути. През това време е възможно да се свържете през друг IP адрес със същия потребител. Тази настройка може да се види, след като се свържете с нова версия на iVMS4200 (версия 2.3.1.3 или по-нова) в меню "System" -> "Login security", където може IP адреса да се „отключи" или директно това ниво на сигурност да се забрани.
   - При опит за вход локално на самия DVR: Потребителя се заключва за 1 минута.

**Забележка**: Ако преди смяната на паролата DVR-а е регистриран на различни отдалечени места (например компютри с инсталиран iVMS4200 или мобилни телфони с iVMS4500 е възможно съответните IP адреси да се блокират по-рано, тъй като самите софтуери правят опит за свързване със старата парола, което DVR-а отчита за опит за невалиден вход. Т.е е небходимо паролата да бъде сменена на всички отдалечени места.

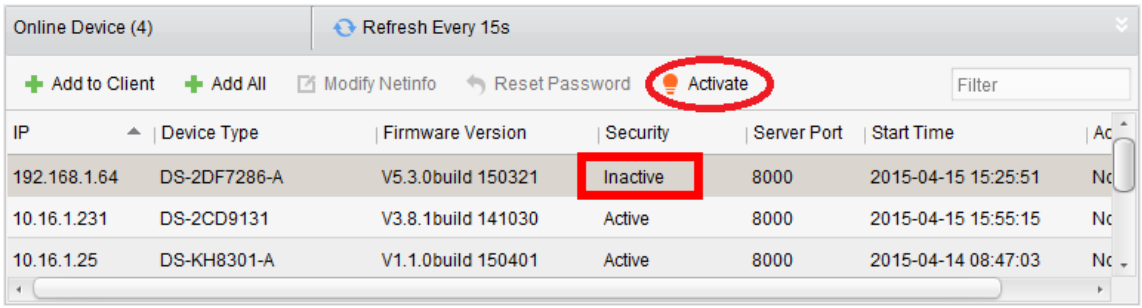


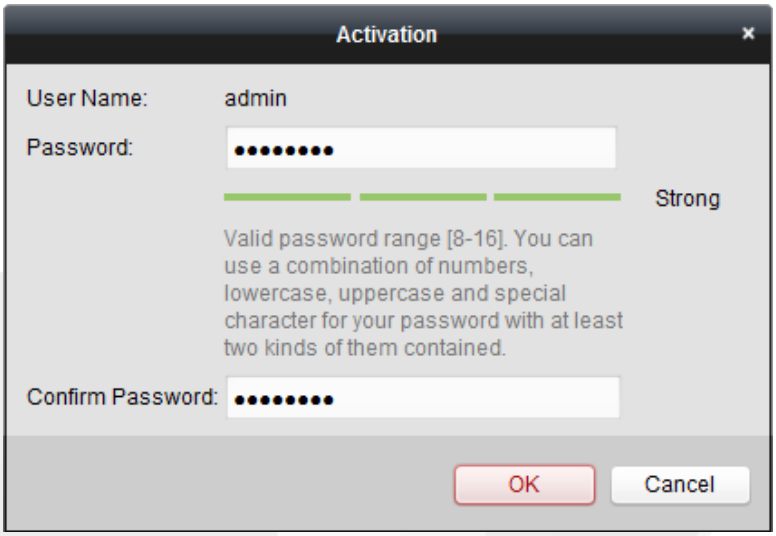
бул. „Д-р Г. М. Димитров" №52, сграда СЕКТРОН/СОТ, 1125 София, тел.: (02) 91 982, факс: (02) 971 12 82, 873 25 76
инфо център: (02) 919 82 22, e-mail: info@sectron.com, web site: www.sectron.com
ЕИК: 831144177, ДДС № BG831144177

## II. Промени в CMS софтуера

В продължение на въведената нова политика за сигурността е обновен и CMS софтуера. От Версия V2.3.1.3 на HIKVISION iVMS-4200 има следните промени:

1. **<u>Всички нови устройства трябва бъдат активирани като им се създаде парола за достъп преди да бъдат добавени към iVMS-4200.</u>** Старият метод с фабрична парола (12345) не е активен. Паролата трябва да бъде с висока степен на сложност – съдържа числа, малки букви, главни букви или специални символи, като са задължителни поне 2 вида от тях (например малки букви и цифри) и да бъде с дължина от 8 до 16 символа.



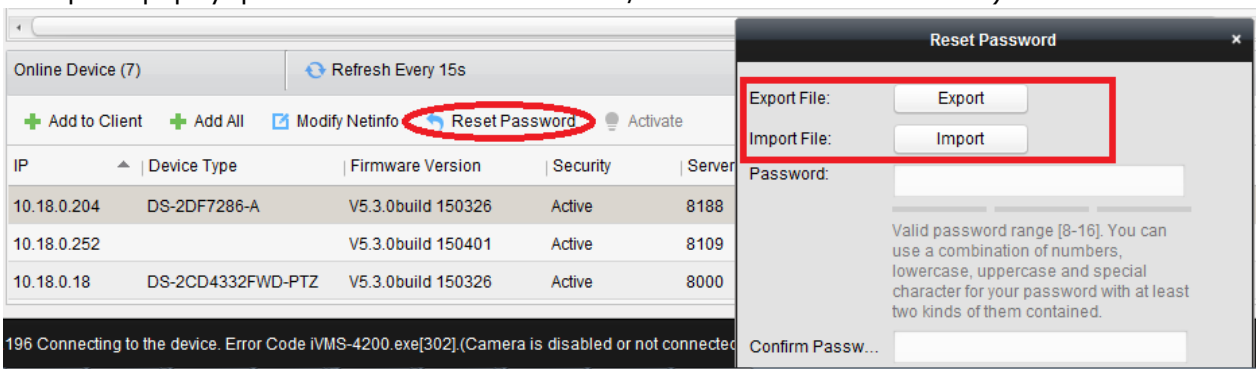






бул. „Д-р Г. М. Димитров“ №52, сграда СЕКТРОН/СОТ, 1125 София, тел.: (02) 91 982, факс: (02) 971 12 82, 873 25 76
инфо център: (02) 919 82 22, e-mail: info@sectron.com, web site: www.sectron.com
ЕИК: 831144177, ДДС № BG831144177

2. **<u>Нов метод за възстановяване на паролата на устройствата.</u>**

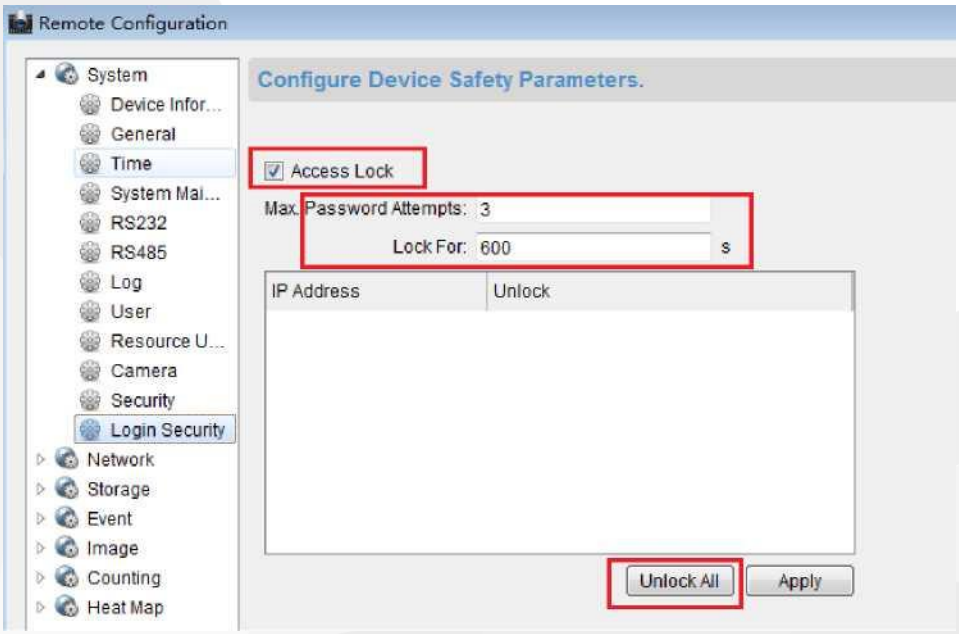
В интерфейса на iVMS-4200 има бутон за ресет на паролата. Новият подход за възстановяване е активен за всички устройства с последния фърмуер (IP камери с фърмуер V5.3.0 или по-нова и DVR/NVR – с V3.3.0 и по-нова).




***За да възстановите паролата на устройството натиснете бутон Reset Password. От появилият се прозорец изберете "EXPORT". Генерира се файл със специфичните параметри на вашето устройство. Моля изпратете този файл до support@sectron.com***

***Файлът ще бъде изпратен до производителя за генериране на нов файл за отключване на устройството. Изпратения файл въвеждате с нова парола според описаните по-горе изисквания чрез бутон Import.***

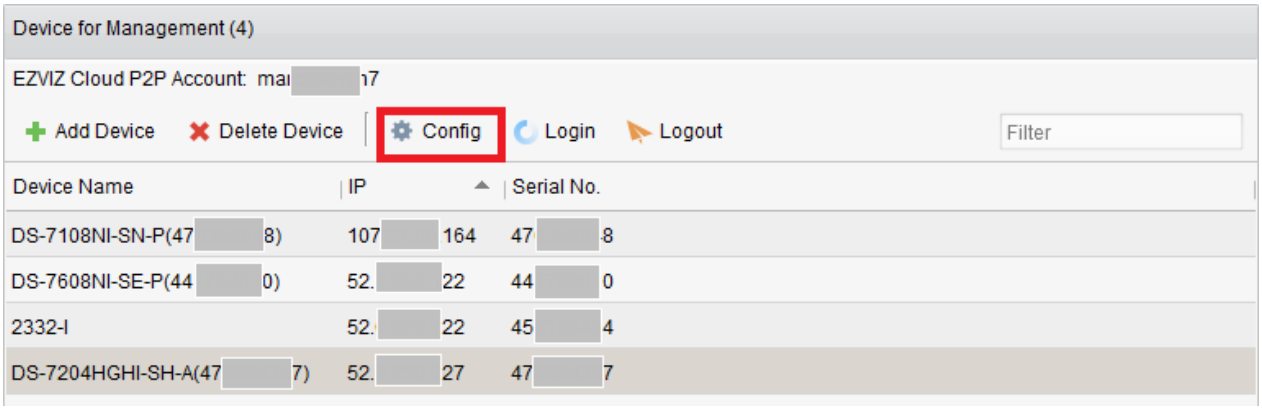
3. Оптимизирана стратегия за заключване на някои специфични устройства – заключване на достъпа, бр. грешни опити преди заключване на устройството и продължителност на периода за заключване на устройството – настройваеми от интерфейса на ivms-4200. Поддържа се и отключване на заключено IP устройство;



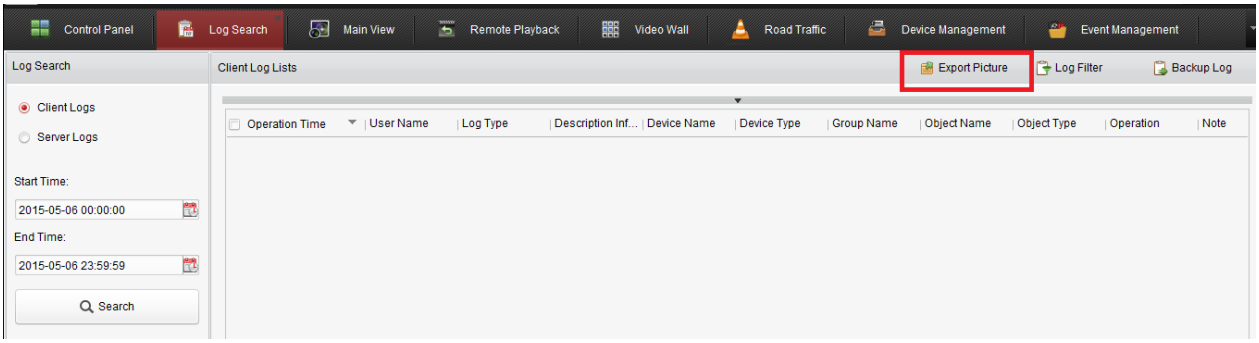



бул. „Д-р Г. М. Димитров" №52, сграда СЕКТРОН/СОТ, 1125 София, тел.: (02) 91 982, факс: (02) 971 12 82, 873 25 76
инфо център: (02) 919 82 22, e-mail: info@sectron.com, web site: www.sectron.com
ЕИК: 831144177, ДДС № BG831144177

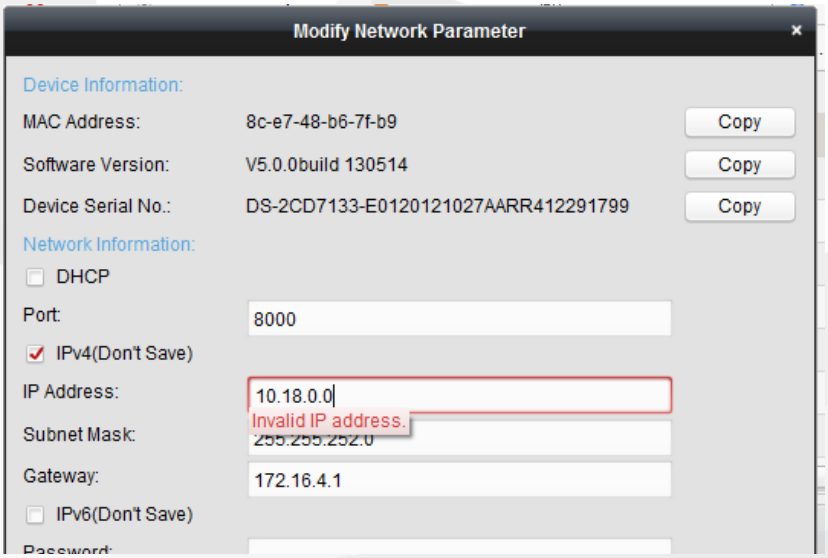
4. Новата версия на iVMS-4200 поддържа дистанционна конфигурация на някои устройства добавени чрез Ezviz метода.




5. Добавена е поддръжка на експорт на снимки за алармени събития съхранени на сториджсървъра чрез търсене в лога.




6. Оптимизирана библиотека за дистанционна настройка прави проверка за въведени невалидни IP адреси като x.x.x.255/x.x.x.0, когато променяте мрежовите параметри на устройството;






бул. „Д-р Г. М. Димитров“ №52, сграда СЕКТРОН/СОТ, 1125 София, тел.: (02) 91 982, факс: (02) 971 12 82, 873 25 76
инфо център: (02) 919 82 22, e-mail: info@sectron.com, web site: www.sectron.com
ЕИК: 831144177, ДДС № BG831144177