



SNR
Smart Networking Reliable

Для включения опции Auto provisioning (автоматическое обновление конфигурации) необходимо указать IP-адрес сервера в разделе web-интерфейса «Обновление-Расширенные - Ручное обновление конфигурации-URL» и сохранить данный параметр, нажав клавишу «ОК» (рис.1). В поле «Имя пользователя» и «Пароль» указываются данные авторизации на указанном сервере.

Параметры автоматического обновления, доступны и указываются в разделе web-интерфейса «Обновление-Расширенные - Автоматическое обновление конфигурации».

Обновление-Расширенные

Опция PNP

Конфигурация PNP

Ручное обновление конфигурации

URL

Имя пользователя

Пароль

Пользовательский ключ AES

Ключ AES (MAC)

Автоматическое обновление конфигурации

Режим

График

Час(0~23)

Мин(0~59)

Очистка MD5

Экспорт шаблона конфигурации

Помощь

Примечание:
Максимальная количество символов для полей ввода:
255 - для адреса широковещательного сервера адресной книги
127 - для URL удаленной адресной книги и URL сервера ручного обновления конфигурации
63 - для остальных полей ввода

Предупреждение:

Описание поля:

ОК

Выход

Рисунок 1.

При включенной настройке, в зависимости от выбранного режима, устройство при включении или по расписанию запрашивает с указанного сервера 2 файла с названиями вида:

-r0000000000113.cfg — для всех устройств модели SNR-VDM1;

-0000000000000000vdm1.cfg — с версии прошивки 113.143.6.40;

-xxxxxxxxxxxxx.cfg — для устройств модели SNR-VDM1 с конкретным mac-адресом, где xxxxxxxxxxxxxx- mac адрес устройства.

Экспорт шаблона и текущей конфигурации устройства можно получить путем нажатия кнопки экспорт (рис.1).

Если вам нужно зашифровать файл шаблона, используйте утилиту шифрования AES и зашифруйте файл. При этом в разделе «Обновление-Расширенные - Ручное обновление конфигурации-Пользовательский ключ» укажите ключ для файла конфигурации типа - r0000000000113.cfg, а в поле «Обновление-Расширенные - Ручное обновление конфигурации-Ключ AES (MAC)» ключ для файла конфигурации типа - xxxxxxxxxxxxxx.cfg

Основные параметры настройки

Base Configuration

Config.Firmware.Url=

Описание: IP-адрес сервера, с которого устройство может скачать прошивку. Поддерживаются протоколы FTP/TFTP/HTTP/HTTPS.

Расширение прошивки должен быть .rom*

Пример: Config.Firmware.Url=<http://192.168.0.100/113.146.6.17.rom>

Обратите внимание: Устройство автоматически перезагрузится после установки прошивки.

Config.WebCam.Url=

Описание: Создает на устройстве список вебкамер, указанных во внешнем файле. Поддерживаются протоколы ftp/tftp/http/https.

Расширение файла должно быть.xml;

Пример: Config.Webcam.Url=<http://192.168.0.100/monitor.xml>

Пример содержание файла monitor.xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<Monitor>
  <Monitor Index="1" Type="1" DeviceName="Maksnet"
Url="rtsp://sauron.maxnet.ru:8080/rtsp/27958281/da16e6dc0a7b0c28f7e0" User="" Password="" />
  <Monitor Index="2" Type="1" DeviceName="Двор" Url="rtsp://192.168.1.200" User="" Password="" />
  <Monitor Index="3" Type="1" DeviceName="Калитка" Url="rtsp://192.168.1.201" User="" Password="" />
  <Monitor Index="4" Type="1" DeviceName="Площадка" Url="rtsp://192.168.1.202" User="" Password="" />
  <Monitor Index="5" Type="1" DeviceName="Въезд" Url="rtsp://192.168.1.203" User="" Password="" />
  <Monitor Index="6" Type="1" DeviceName="Выезд" Url="rtsp://192.168.1.204" User="" Password="" />
  <Monitor Index="7" Type="1" DeviceName="Мусорокамера" Url="rtsp://192.168.1.205" User="" Password="" />
  <Monitor Index="8" Type="1" DeviceName="Фойе" Url="rtsp://192.168.1.206" User="" Password="" />
  <Monitor Index="9" Type="1" DeviceName="Лифт" Url="rtsp://192.168.1.207" User="" Password="" />
  <Monitor Index="10" Type="1" DeviceName="Лестница" Url="rtsp://192.168.1.208" User="" Password="" />
  <Monitor Index="11" Type="1" DeviceName="2Лестница" Url="rtsp://192.168.1.209" User="" Password="" />
  <Monitor Index="12" Type="1" DeviceName="3Лестница" Url="rtsp://192.168.1.210" User="" Password="" />
</Monitor>
```

где:

Monitor Index — порядковый номер камеры;

Type: В настоящее время поддерживает только 1.

DeviceName: Имя которое будет отображаться для данной камеры

Url: RTSP-ссылка камеры .

User: Имя пользователя, при необходимости .

Password: Пароль, при необходимости.

Config.Contact.Url =

Описание: Создает на устройстве список контактов, указанных во внешнем файле. Поддерживаются протоколы ftp/tftp/http/https.

Расширение файла должно быть.xml;

Пример: Config.Contact.Url=<http://192.168.0.100/contact.xml>

Config.DoorPhone.Url =

Описание: Создает на устройстве список вызывных панелей, указанных во внешнем файле. Поддерживаются протоколы ftp/tftp/http/https.

Расширение файла должно быть.xml;

Пример: Config.DoorPhone.Url=<http://192.168.0.100/Doorstation.xml>

Пример содержание файла Doorstation.xml:

```
<DoorStation>
<DoorStation Index="1" ForVedioCall="0" DeviceName="dver" SipAccount="192.168.1.171" DisplayInCall="1"
Url="rtsp://192.168.1.172:554/av0_0" User="admin" Password="admin"/>
<DoorStation Index="2" ForVedioCall="0" DeviceName="2dver" SipAccount="192.168.1.99" DisplayInCall="1"
Url="rtsp://192.168.1.99:554/av0_1" User="admin" Password="admin"/>
</DoorStation>
```

Config.Autoprovision.RESET_FACTORY.Enable =

Описание: Сброс на заводские настройки после загрузки файла автоматической конфигурации (1-enabled/0-disabled)

Config.Autoprovision.Reboot.Enable =

Описание: Включение/выключение перезагрузки после загрузки файла автоматической конфигурации (1-enabled/0-disabled).

Config.DATETIME.Year =

Config.DATETIME.Month =

Config.DATETIME.Day =

Config.DATETIME.Hour =

Config.DATETIME.Min =

Config.DATETIME.Sec =

Описание: Установка параметров даты/времени.

Config.Indoor.IDLEAREA1.DisplayType =

Config.Indoor.IDLEAREA2.DisplayType =

Config.Indoor.IDLEAREA3.DisplayType =

Config.Indoor.IDLEAREA4.DisplayType =

Описание: Установка порядка и наличия кнопок на главном экране, 0-отсутствует, 1-DND, 2-Сообщения, 3-Контакты, 4-Вызов, 5-Охрана, 6-SOS, 7-Мониторинг, 8-Настройки, 9-Звук, 10-Экран, 11-Статус, 12-Лифт

Config.Certificate.01.Url=

Config.Certificate.02.Url=

Config.Certificate.03.Url=

Config.Certificate.04.Url=

Config.Certificate.05.Url=

Config.Certificate.06.Url=

Config.Certificate.07.Url=

Config.Certificate.08.Url=

Config.Certificate.09.Url=

Config.Certificate.10.Url=

Описание: Указание url для клиентских сертификатов

Autoprovision Configuration

Config.Autoprovision.GENERAL.Url =

Описание: IP-адрес сервера Auto provisioning

Пример: Config.Autoprovision.General.Url=tftp://172.31.40.20

Config.Autoprovision.GENERAL.UserName =

Описание: Имя пользователя сервера Auto provisioning (при наличии)

Config.Autoprovision.GENERAL.Pwd = IWfOQkBoxXzxDy2Qm0aHRkGJKlkohB3CaJvIQLct8IKbx0D3hqEshKJAnJCQ

Описание: Пароль сервера Auto provisioning (при наличии)

Config.Autoprovision.MODE.Mode = 3

Описание: Режим работы автоматического обновления конфигурации:

0-Отключено

1 – При включении питания

2 – По расписанию

3 – При включении питания + по расписанию

4 – Каждый час

Config.Autoprovision.SCHEDULE.DayOfWeek = 7

Описание: Настройка расписания автоматического обновления конфигурации

0- Каждый день

1-7 - порядковый номер дня

8 - Любой день недели на выбор

Config.Autoprovision.SCHEDULE.HourOfDay = 22

Config.Autoprovision.SCHEDULE.MinuteOfHour = 0

Config.Autoprovision.SCHEDULE.SecondOfMinute = 0

Описание: Настройка времени расписания автоматического обновления конфигурации

Config.Autoprovision.AES.Key16 =

Config.Autoprovision.AES.Key16Mac =

Описание: AES ключ дешифровки файла с шаблоном авто-настройки, скачанного с файл-сервера, Key16(Ключ16) для r00000000xx.cfg, и Key16Mac(Ключ16Мак) для <MAC>.cfg.

Config.Autoprovision.PNP.Enable = 0

Описание: Включение/выключение режима PNP , значения (1-enabled/0-disabled).

Config.Autoprovision.RETRY_TIMES.Times = 0

Описание: Число попыток запросов скачивания на сервер при неудачной загрузке

Network Configuration

Config.Network.LAN.Type = 0

Описание: Режим работы порта LAN

0- DHCP

2 – Статический

Config.Network.LAN.StaticIP =

Описание: IP-адрес устройства при если выбран режим «Статический»

Config.Network.LAN.SubnetMask =

Описание: Маска подсети устройства при если выбран режим «Статический»

Config.Network.LAN.DefaultGateway =

Описание: IP адрес шлюза устройства, если выбран режим «Статический»

Config.Network.LAN.PrimaryDNS =

Описание: IP-адрес сервера DNS, если выбран режим «Статический»

Config.Network.LAN.SecondaryDNS =

Описание: IP-адрес резервного сервера DNS, если выбран режим «Статический»

Config.Network.RTPPORT.Max = 65535

Config.Network.RTPPORT.Min = 9001

Описание: Диапазон RTP

Config.Network.LAN.LINK_TYPE = 0

Описание: Не используется

Config.Network.LAN.Networkid =

Config.Network.PC.Type = 0

Описание: Режим работы порта PC (1-Bridge/0-Route).

Config.Network.PC.RouterIP = 10.0.0.1

Config.Network.PC.SubnetMask = 255.255.255.0

Config.Network.PC.EnableDHCP = 1

Config.Network.PC.StartIP = 10.0.0.10

Config.Network.PC.EndIP = 10.0.0.100

Описание: Настройка сетевых параметров, если **Config.Network.PC.Type = 0**

Account1 Configuration

Config.Account1.GENERAL.Enable = 1

Описание: Включает/выключает SIP-аккаунт 1, где 1-включен, 0 выключен

Config.Account1.GENERAL.Label =

Описание: Метка аккаунта, которая будет отображаться у пользователей.

Config.Account1.GENERAL.DisplayName =

Описание: Отображаемое имя, будет включено в SIP-invite

Config.Account1.GENERAL.UserName =

Описание: Имя пользователя

Config.Account1.GENERAL.AuthName =

Описание: Имя авторизации учетной записи SIP

Config.Account1.GENERAL.Pwd =

Описание: Пароль для авторизации учетной записи SIP

Config.Account1.GENERAL.UserAgent =

Описание: Адрес SIP-сервера.

Config.Account1.SIP.Server =

Описание: Адрес SIP-сервера.

Config.Account1.SIP.Port = 5060

Описание: Порт SIP

Config.Account1.SIP.TransType = 0

Описание: Транспортный протокол.

0-UDP

1-TCP

2-TLS

Account2 Configuration

Config.Account2.GENERAL.Enable = 1

Описание: Включает/выключает SIP-аккаунт 2, где 1-включен, 0 выключен

Config.Account2.GENERAL.Label =

Описание: Метка аккаунта, которая будет отображаться у пользователей.

Config.Account2.GENERAL.DisplayName =

Описание: Отображаемое имя, будет включено в SIP-invite

Config.Account2.GENERAL.UserName =

Описание: Имя пользователя

Config.Account2.GENERAL.AuthName =

Описание: Имя авторизации учетной записи SIP

Config.Account2.GENERAL.Pwd =

Описание: Пароль для авторизации учетной записи SIP

Config.Account2.GENERAL.UserAgent =

Описание: Адрес SIP-сервера.

Config.Account2.SIP.Server =

Описание: Адрес SIP-сервера.

Config.Account2.SIP.Port = 5060

Описание: Порт SIP

Config.Account2.SIP.TransType = 0

Описание: Транспортный протокол.

0-UDP

1-TCP

2-TLS

Setting Configuration

Config.Settings.DISPLAYSTYLE.IdleStyle = 0

Описание: Изменяет стиль отображения главного экрана.

0- 4 блоковый.

1- 9 блоковый экран