**Внимание:  
1. После полной прошивки и сброса по питанию возможна потеря доступа к IPMI, для восстановления доступа не обходимо восстановить IP-адрес в *BIOS 🡪 Server MGMT 🡪 BMC Network Configuration***

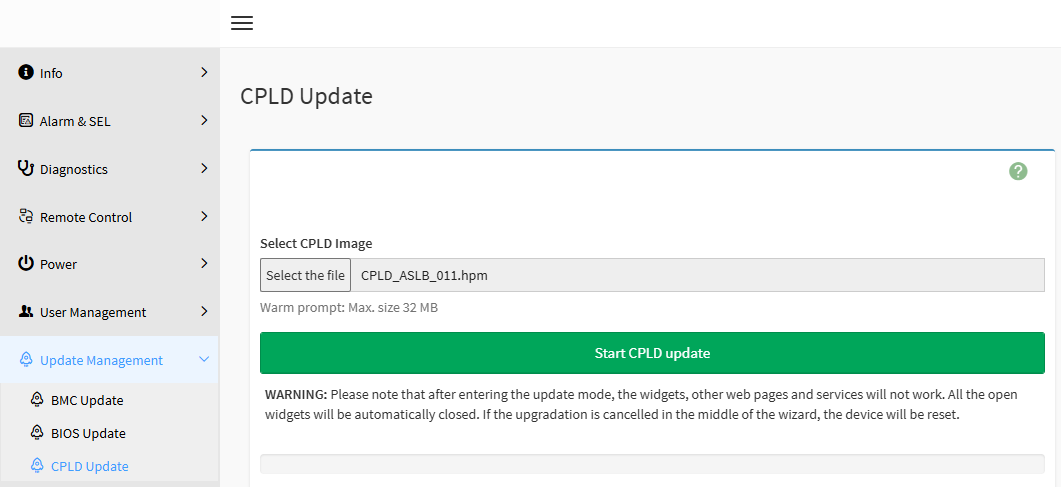
**2. Осуществлять сброс по питанию только после прошивки ВСЕХ компонентов.**

**Прошивка CPLD**

1. Перейти в web-интерфейс ВМС

Логин и пароль по стандарту: admin Adminqtech@123

1. Update Management 🡪 CPLD Update
2. Select the File – выбрать файл прошивки CPLD, например: CPLD\_ASLB\_011.hpm (он должен быть скачан на какой либо накопитель или устройство: флешка или встроенный накопитель в ноутбуке)
3. Start CPLD update



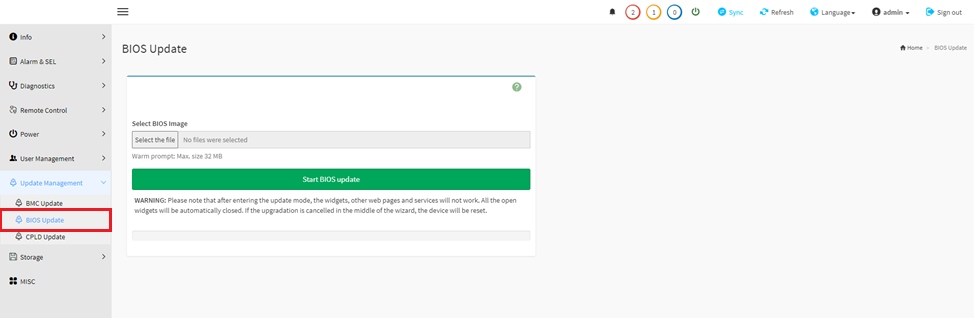
1. После окончания прошивки перейти к прошивке BIOS

**Прошивка BIOS**

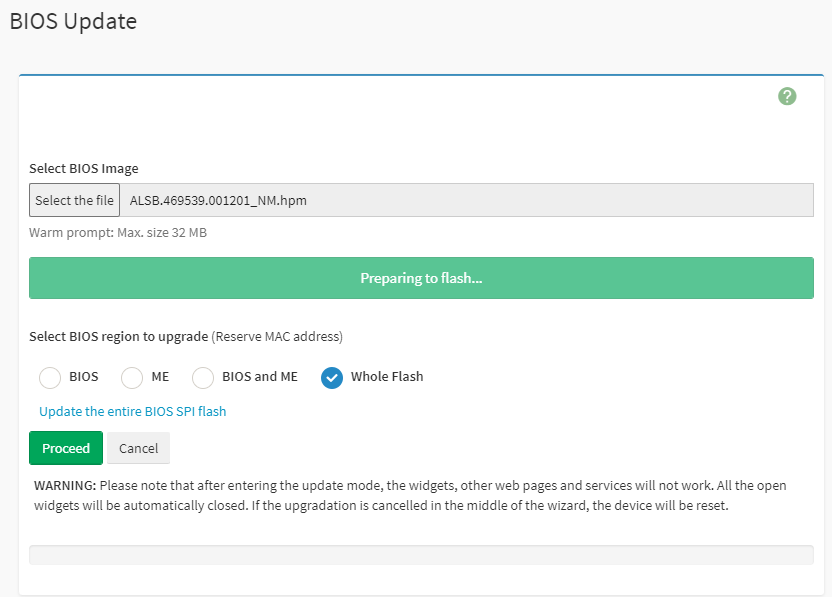
1. Перейти в web-интерфейс ВМС

Логин и пароль по стандарту: admin Adminqtech@123

1. Update Management 🡪 BIOS Update
2. Select the File – выбрать файл прошивки CPLD, например: ALSB.469539.001103.hpm
3. Start BIOS update



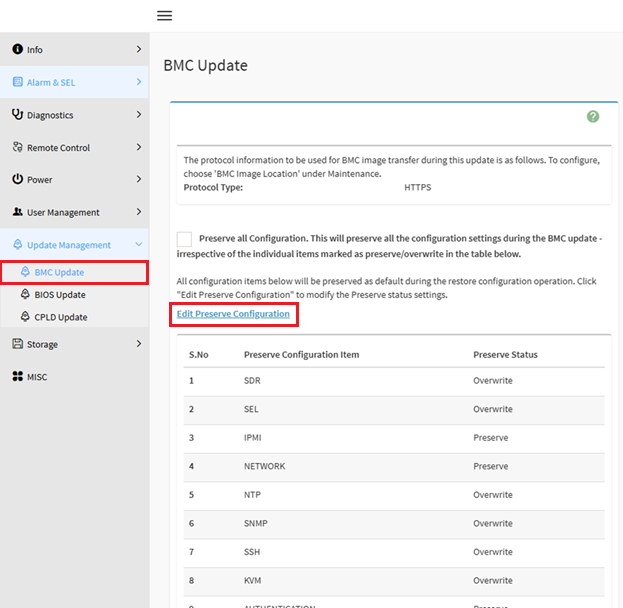
1. Установить галочку на Whole Flash 🡪 Proceed



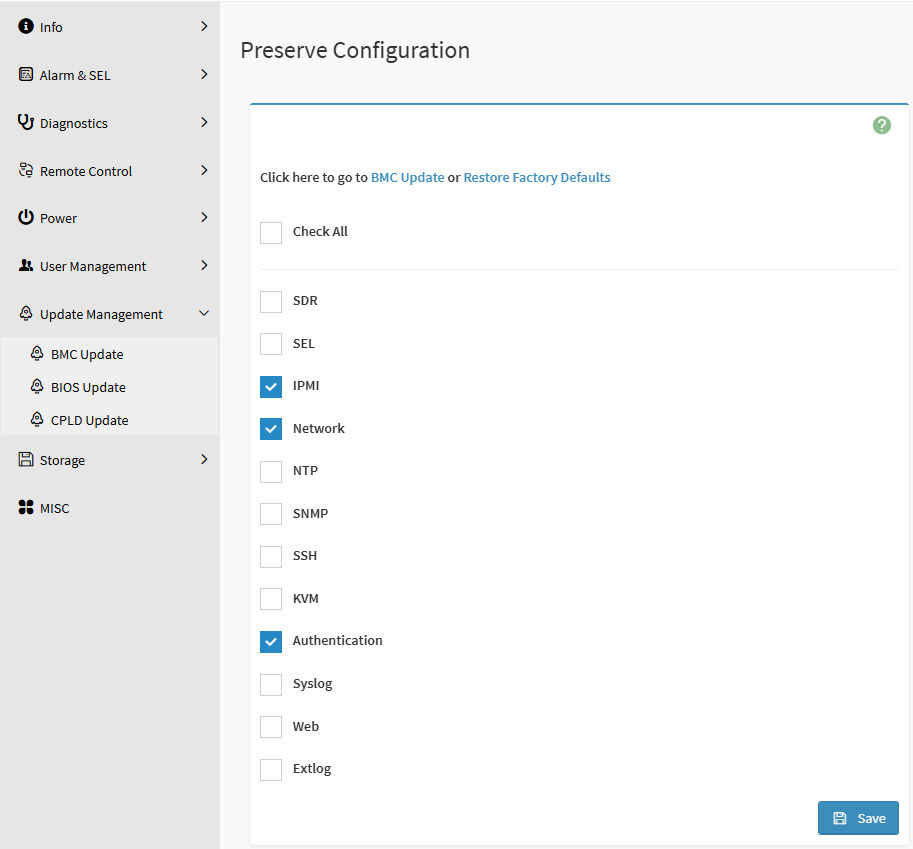
1. После прошивки перезагрузить страницу WEB-интерфейса (если понадобится) и перейти к прошивке ВМС

**Прошивка ВМС**

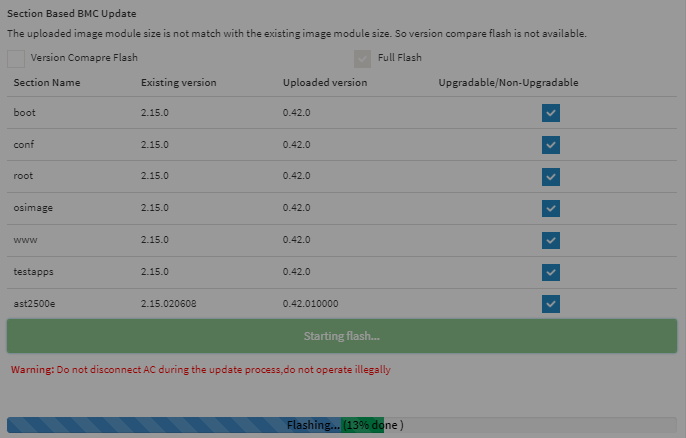
1. Перейти в web-интерфейс ВМС
2. Логин и пароль по стандарту: admin/Adminqtech@123
3. Update Management 🡪 ВМС Update
4. Перейти в раздел Edit Preserve Configuration



1. Отметить настройки которые хотите сохранить 🡪 Save 🡪 Escape



1. Select the File – выбрать файл прошивки ВМС, например: BMC-ALSB.469539.001-2.21.ima (он должен быть скачан на какой либо накопитель или устройство: флешка или встроенный накопитель в ноутбуке)
2. Start BMC update
3. На следующем этапе установить галочку на Full Flash 🡪 Starting Flash



Дождаться сообщения об успешной установке, **обесточить сервер до угасания всех индикаторов.**