

Pico IP

Firmware Revision

History

For NMGS4P1F and NMGS5Pv2 versions only

СЪДЪРЖАНИЕ

1. Софтуерна версия 4.093 (27.01.2011г.).....	3
1.1. Нови функции.....	3
1.2. Отстранени бъгове.....	3
1.2.1 Невъзможност за ръчно зараждане на фабрични настройки на свитч.....	3
2. Софтуерна версия 4.092 (05.01.2011г.).....	4
2.1. Нови функции.....	4
2.2. Отстранени бъгове.....	4
2.2.1 Невъзможност за зараждане на конфигурационен файл от по-стара версия на фърмуера за NMGS4P1F.....	4
3. Софтуерна версия 4.091 (15.09.2010г.).....	5
3.1. Нови функции.....	5
3.2. Отстранени бъгове.....	5
3.2.1 Некоректна промяна на състоянието „disabled” на „Link Aggregation hash index per port” според „Link aggregation mode„ при зареждане на страницата „Global Settings”.....	5
3.2.2 Променено е името по подразбиране на файла за съхранение на конфигурацията от „save.cgi” на „NMGSxxSwitch.cfg”.....	5
4. Софтуерна версия 4.087.....	6
4.1. Нови функции.....	6
4.2. Отстранени бъгове.....	6
4.2.1 Невъзможност за промяна на параметри в 'Global Settings' при достъп през IE.....	6
4.2.2 Некоректно запазване на параметъра „AgeTime” в „GlobalSettings”.....	6

1. Софтуерна версия 4.093 (27.01.2011г.)

1.1. Нови функции

Няма нови функции

1.2. Отстранени бъгове

1.2.1 Невъзможност за ръчно зараждане на фабрични настройки на суитч.

При опит за зареждане ръчно на фабрични настройки, в случай че поставения суитч е с нарушена(неправилна) конфигурация бутонът за зареждане остава неактивен дори и при избор на ръчен режим.



Тъй-като има промени в Web съдържанието – изчистете кеша на браузъра за да сте сигурни, че зареждате новата версия на страниците!

ВАЖНО!!! От тази версия е премахнато нулирането на user/password на Web и IP/Mask за достъп. Версии ≥ 4.080 могат директно да се обновят и в реални условия на работа, тъй-като всичките им настройки ще бъдат запазени!

Поради това обаче **НЕ ТРЯБВА** да се обновяват PicoIP с версия по-малка от 4.080 в реални условия, тъй-като ще се загуби достъпа под Уеб и ще се заредят грешни IP/Mask за достъп! Такива устройства могат да се обновят, но след обновяването да се приложи с джъмпера им нулиране на настройките към фабричните такива. В случаите, когато обновяването в реални условия не може да се избегне може да се използва следния подход:

1. Запазете си настройките за Access IP/Mask и user/pass за Web.
2. Обновете PicoIP с версия < 4.80 към версия 4.082. Бинарен имидж за 4.082 можете да свалите от [тук](#). Това обновяване ще върне фабричните настройки на user/pass за Web и ще даде пълен достъп чрез Access IP/Mask.
3. Обновете от 4.082 към 4.091.
4. Сменете настройките на Access IP/Mask и user/pass за Web със запазените в т.1.

2. Софтуерна версия 4.092 (05.01.2011г.)

2.1. Нови функции

В тази версия вече се поддържа и NMGS5Pv2. Той има същите функционални възможности, както NMGS4P1F.

2.2. Отстранени бъгове

2.2.1 Невъзможност за зараждане на конфигурационен файл от по-стара версия на фърмуера за NMGS4P1F.

Вече могат да се зареждат файлове от по-старата версия (без LFP функцията). Това води до поставяне на функцията LFP в режим disabled.



Тъй-като има промени в Web съдържанието – изчистете кеша на браузъра за да сте сигурни, че зареждате новата версия на страниците!

ВАЖНО!!! От тази версия е премахнато нулирането на user/password на Web и IP/Mask за достъп. Версии ≥ 4.080 могат директно да се обновят и в реални условия на работа, тъй-като всичките им настройки ще бъдат запазени!

Поради това обаче **НЕ ТРЯБВА** да се обновяват PicoIP с версия по-малка от 4.080 в реални условия, тъй-като ще се загуби достъпа под Уеб и ще се заредят грешни IP/Mask за достъп! Такива устройства могат да се обновят, но след обновяването да се приложи с джъмпера им нулиране на настройките към фабричните такива. В случаите, когато обновяването в реални условия не може да се избегне може да се използва следния подход:

5. Запазете си настройките за Access IP/Mask и user/pass за Web.

6. Обновете PicoIP с версия < 4.80 към версия 4.082. Бинарен имидж за 4.082 можете да свалите от [тук](#). Това обновяване ще върне фабричните настройки на user/pass за Web и ще даде пълен достъп чрез Access IP/Mask.

7. Обновете от 4.082 към 4.091.

8. Сменете настройките на Access IP/Mask и user/pass за Web със запазените в т.1.

3. Софтуерна версия 4.091 (15.09.2010г.)

3.1. Нови функции

В тази версия е реализирана функцията **LFP (LinkFaultPassTrough)**, позната от масовите 10/100 медия конвертори. Нейната задача е UTP линка да следва състоянието на оптичния линк (на SFP модула на NMGS4P1F). Така следващ управляем суичт ще може да „разбира“ статуса на оптични линк и да предприема съответните действия за това. Функцията се пуска/спира от менюто Switch Control->Global Settings”. Промяната на линка на оптични модул рефелктира върху линка на Port 4 (порта, който е до SFP слота).



Функцията LFP работи ЕДИНСТВЕНО, когато PicoIP е постоянно свързан към NMGS4P1F. Без PicoIP тя не функционира! След пускане/спиране на функцията е необходимо рестартиране на PicoIP. На NMGS4P1F, който е с фабрични настройки и не му е правен „Default“ функцията ще бъде в състояние „Enabled“!

3.2. Отстранени бъгове

3.2.1 Некоректна промяна на състоянието „disabled” на „Link Aggregation hash index per port” според „Link aggregation mode,, при зареждане на страницата „Global Settings”

3.2.2 Променено е името по подразбиране на файла за съхранение на конфигурацията от „save.cgi” на „NMGSxxSwitch.cfg”.

Зареждането на файлове с разширение “*.cgi” може да не е възможно в някои по-нови версии на Firefox; за това е по-удачно да се използва разширение .cfg.



Тъй-като има промени в Web съдържанието – изчистете кеша на брауъра за да сте сигурни, че зареждате новата версия на страниците!

ВАЖНО!!! От тази версия е премахнато нулирането на user/password на Web и IP/Mask за достъп. Версии >=4.080 могат директно да се обновят и в реални условия на работа, тъй-като всичките им настройки ще бъдат запазени!

Поради това обаче НЕ ТРЯБВА да се обновяват PicoIP с версия по-малка от 4.080 в реални условия, тъй-като ще се загуби достъпа под Уеб и ще се заредят грешни IP/Mask за достъп! Такива устройства могат да се обновят, но след обновяването да се приложи с джъмпера им нулиране на настройките към фабричните такива. В случаите, когато обновяването в реални условия не може да се избегне може да се използва следния подход:

9. Запазете си настройките за Access IP/Mask и user/pass за Web.

10. Обновете PicoIP с версия <4.80 към версия 4.082. Бинарен имидж за 4.082 можете да свалите от [тук](#). Това обновяване ще върне фабричните настройки на user/pass за Web и ще даде пълен достъп чрез Access IP/Mask.

11. Обновете от 4.082 към 4.091.

12. Сменете настройките на Access IP/Mask и user/pass за Web със запазените в т.1.

4. Софтуерна версия 4.087

4.1. Нови функции

В тази версия е възстановен достъпа до SNMP OID-а за рестартиране на суитча (rtlRestart.0).

Възстановена е и SmartConfigurationApply функцията – необходима е поне една HTTP заявка, в рамките на 2мин, към PicoIP след конфигуриране на суитча. В противен случай на суитча се зареждат фабричните настройки (счита се, че той е конфигуриран некоректно, което е довело до загуба на достъпа до PicoIP-то му).

4.2. Отстранени бъгове

4.2.1 Невъзможност за промяна на параметри в 'Global Settings' при достъп през IE

В това меню са отстранени бъгове, които възпрепятстват прилагането на всякакви нови настройки, особено под IE.

4.2.2 Некоректно запазване на параметъра „AgeTime” в „GlobalSettings”

Отстранен е проблема с настройката на „AgeTime”.



Тъй-като има промени в Web съдържанието – изчистете кеша на браузъра за да сте сигурни, че зареждате новата версия на страниците!