Коммутатор DAS-4G24F

Инструкция по использованию WEB-интерфейса



Заводская конфигурация коммутатора **DAS-4G24F** не предусматривает наличия графического WEBинтерфейса. Тем не менее, пользователь имеет возможность установить на устройство необходимое для конфигурирования коммутатора с помощью WEB-браузера дополнительное ПО. Для этого необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Подключить коммутатор к терминалу или рабочей станции при помощи консольного кабеля, поставляемого с устройством. Настройки терминала 9600-8N1
- 2. Включить питание DAS-4G24F. Дождаться окончания загрузки устройства. По окончании загрузки на экране терминала окажется следующее:

```
Switch console 0 is now available

Press RETURN to get started

Jan 1 00:00:10 %LINK-5-UPDOWN: Line on Interface VLAN1, changed state to up

Jan 1 00:00:10 %HTTP-5-MAIN: httpd start

Jan 1 00:00:10 Switch System started ---
```

3. <u>Нажать клавишу "Enter"</u>. Коммутатор выдаст приглашение командной строки.

```
Welcome to DIGITAL DAS-4G24F Ethernet Switch
```

Switch>

4. Последовательно ввести команды, выделенные в скриншоте ниже черным цветом.

```
Switch>enable 15
Switch#Jan 1 00:04:55 Unknown user enter privilege mode from console 0, level =
15
```

Switch#*dir*

При этом, если вывод по команде dir выклядит, как показано ниже, то пропустить пункты **6-9** данной инструкции.

Directory of /: html <dir> THU JAN 01 00:28:26</dir>	
html <dir> THU JAN 01 00:28:26</dir>	
	1970
1 Switch.bin <file> 3442262 THU JAN 01 00:02:27</file>	1970
2 startup-config <file> 1137 THU JAN 01 00:50:43</file>	1970
free space 2392064	
Switch#	

Если же вывод выглядит так:

Switch# <i>dir</i>				
Directory of /:				
1 Switch.bin	<file></file>	3442262	THU JAN 01	00:02:27 1970
2 startup-config	<file></file>	1137	THU JAN 01	00:50:43 1970
free space 4358144				
Switch#				

(т.е. отсутствует каталог "html"), то необходимо скачать с сайта <u>www.nsgate.ru</u> файлы, необходимые для функционирования WEB-интерфейса и скопировать их в энергонезависимую память коммутатора, для чего выполнить действия, описанные в пп. **6-9**.

 Последовательно ввести команды, выделенные в скриншоте ниже черным цветом. Вместо указанных IP адреса и маски подсети следует ввести параметры, согласующиеся с конфигурацией Вашей локальной сети.



- 6. Скачать с сайта <u>www.nsgate.ru</u> (<u>http://www.nsgate.ru/nsgate_software5.shtml</u>) архив с необходимыми файлами das-4g24f_web.rar. Архив содержит 3 файла WEBR.jar, homepage.htm, cms.htm.
- 7. Подключить один из портов коммутатора (например, G1) к локальной сети, на одной из рабочих станций которой (предположим, 192.168.0.13) запущен ТFTP сервер.
- 8. Разархивировать das-4g24f_web.rar в корневой каталог TFTP сервера.
- 9. Скопировать файлы WEB-интерфейса в энергонезависимую память коммутатора. Для этого выполнить команды, показанные ниже.

Switch# dir						
Directory of /:						
1 Switch.bin	<file></file>	3442262	THU J	VAN 01	00:02:27	1970
2 startup-config	<file></file>	1172	THU J	VAN 01	01:26:57	1970
free space 4358144						
Switch# <i>md html</i>						
Switch# <i>cd html</i>						
Switch#copy tftp: flash: 1	92.168.0.13	3				
Source file name[]? WEBR.ja	ar					
Destination file name[WEBF	.jar]?(Ente	er)				
#######################################	* # # # # # # # # # # #	* # # # # # # # # # # # #	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	#####	#########	#
#######################################	* # # # # # # # # # # #	*###########	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	#####	#########	#
#######################################	* # # # # # # # # # # #	*###########	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	#####	#########	#
***	* # # # # # # # # # # #	* # # # # # # # # # # # #	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	#####	# # # # # # # # #	#
#######################################	* # # # # # # # # # # #	*###########	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	#####	#########	#
***	*#########	*##########	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	#####	#########	#
***	*#########	*##########	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	#####	#########	#
#######################################	*#########	***	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	#####	#########	#
***	*#########	***	*#####	#####	#########	#
***	*#########	*##########	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	#####	#########	#
****	* # # # # # # # # # # #	* # # # # # # # # # # # #	+###			
TFTP:successfully receive	3764 blocks	,1926879 by	vtes			
Switch#copy tftp: flash: 1	92.168.0.13	3				
Source file name[]?homepag	re.htm					
Destination file name[home	epage.htm]?	(Enter)				
#						
TFTP:successfully receive	2 blocks ,8	29 bytes				
Switch#copy tftp: flash: 1	92.168.0.13	3				
Source file name[]?cms.htm	1					
Destination file name[cms.	htm]? (Enter	c)				

NSGate

```
TFTP:successfully receive 4 blocks ,1923 bytes
Switch#dir
Directory of html:
    WEBR.jar
                                <FILE> 1926879
<FILE> 829
<FILE> 1923
5
                                                         THU JAN 01 01:45:20 1970
   homepage.htm
                                                         THU JAN 01 01:45:48 1970
THU JAN 01 01:46:10 1970
4
3
    cms.htm
                                <FILE>
                                                1923
free space 2392064
Switch#
```

10. Процедура закончена. Теперь при попытке доступа к <u>http://192.168.0.66</u> из WEB-браузера коммутатор запросит пароль и имя пользователя. После ввода "**admin**" "**admin**" пользователю станет доступен графический интерфейс коммутатора.