NETDEFEND

NETWORK SECURITY SOLUTION http://security.dlink.com.tw

Версия 1.00



Руководство по регистрации и активированию межсетевого экрана серии UTM



DFL-260/ 860

1.Введение	
2. Регистрация межсетевого экрана в D-Link	03
3. Подписка на сервисы D-Link NetDefend UTM	
4. Сервисное обновление для межсетевого экрана	
5. Продление сервиса	

Руководство по регистрации и активированию межсетевого экрана серии UTM

Введение



Межсетевые экраны NetDefend UTM оснащены системой обнаружения и предотвращения вторжений (IDP/IPS), антивирусом (AV) и фильтрацией Web-содержимого для проверки и защиты содержимого на 7 уровне. Используемый в данных устройствах аппаратный ускоритель увеличивает производительность IPS и AV, управляющей базы поиска в Web, содержащей миллионы URL-адресов для фильтрации Web-содержимого (WCF). Сервисы обновления IPS, антивируса и базы данных URL защищают офисную сеть от вторжений, червей, вредоносных кодов и удовлетворяют потребностям бизнеса по управлению доступом сотрудников к Интернет. Для обеспечения эффективной защиты от угроз из Интернет необходимо, чтобы все три базы данных, используемых межсетевым экраном NetDefend UTM, поддерживались в актуальном состоянии. В связи с этим D-Link предлагает дополнительную подписку на обновление сигнатур для каждого из сервисов межсетевого экрана NetDefend UTM: IPS, антивирус и WCF. Это позволяет обеспечить точность и актуальность баз данных NetDefend UTM.

Регистрация межсетевого экрана в D-Link

Портал D-Link NetDefend Security обеспечивает платформу регистрации и расширенные функции безопасности для всех клиентов.

1. Запустите браузер и введите следующий URL-адрес: http://security.dlink.com.tw.



2. Перейдите в "My D-Link" и в выпадающем меню выберите "Registration".



3. В целях обеспечения безопасности персональные данные передаются в "My D-Link" с помощью протокола HTTPS. В появившемся окне системы безопасности нажмите "Yes".

	on 1 menoremente en	ne My D-Linik News C	Contact Us	
	a series and a series of the	Login	and the second second	1
and a state	Security	Alert	×	
D-Link Dise as ref to g	New Secu Number rest grow areg to build a prof ears	Information you exchange with this site of changed by others. However, there is a security certificate. The security certificate was issued not chosen to trust. View the certifi- you want to trust the certifying auti-	cannot be viewed or problem with the site's by a company you have icate to determine whiether hority.	DEFEN
User Login		 The security certificate date is valid The name on the security certificat match the name of the site 	d. Ie is invalid or does not	ive
		and the second		
Password	055	Do you want to proceed?		

4. Для существующих пользователей чтобы зарегистрировать еще один межсетевой экран, для доступа к "Му D-Link" необходимо только ввести имя пользователя и пароль.

About D-Link Produ	uct Support NetDefend Live My D-Link News Contact Us
My D-Link	
Profile	Home > My D-Link
Registration	Registration
Product Status IPS Service	Registration Assistance D-Link Membership Login for your device registration
Watch Here! Today's Headline	Usemame: Password: Login
	New User A D-Link user account enables customers to register and activate their NetDefend products and Subscription Service; it will also allow you to access all resources in the NetDefend Center, download files and check the subscription of your product. Please complete the step-by-step registration below for new D-Link users to cr



5. Для новых пользователей Му D-Link требуется указать регистрационную информацию, следуя указанным ниже шагам:

Шаг 1: Ввести имя пользователя / пароль, данные о пользователе и компании. Пожалуйста, убедитесь в правильности введенной информации.

New User		
A D-Link user account enait Service; it will also allow you subscription of your product new account:	oles customers to register an o to access all resources in th Please complete the step-b	d activate their NetDefend products and Subscription le NetDefend Center, download files and check the y-step registration below for new D-Link users to create a
Step 1 Account Creation	Step 2 Product Registration	Step 3 Confirmation
Step 1		
Login Information:		
*Username:	jett	
*Password:	1100	(must be between 6 and 24 characters)
*Confirm Password:	[======]	
User Profile:		
*First Name:	Ко	
*Last Name:	Jeff	
*E-mail:	Jeff_ko@dlink.com.tw	
Phone Number:	886-2-66000123	
Fax Number:	886-2-55509988	
Job Title:	Engineer	
Company Profile:		
*Company/Organization:	D-Link	
Employage		

Шаг 2: Ввести MAC-адрес (MAC Address) и Серийный номер (Serial Number) устройства в соответствующих полях. Данная информация указана на задней панели устройства.



Шаг 3: Проверка правильности введенной информации и подтверждение регистрации.

* Registration	Registration
Product Status	Registration Assistance
Watch Here! Today's Headline	Step 1 Account Creation Step 2 Product Registration Step 3 Confirmation
	Step 3
	User Profile:
	"FirstName: Jeff
	*Last Name: Ko
	"E-mail: jeff_ko@dink.com.bw
	Phone Number: 886-2-66000123
	Fax Number: 886-2-55509988
	Job Title: Engineer
	Company Profile:
	*CompanyOrganization: D-Link
	Employees: 300+
	"Address: No.289 Sinhu 3rd Ed., Neihu District, Talpel City 114, Talwan, R.O.C
	*Country Taiwan
	TCH: Taipei
	Btate/Province: Taipel
	Postal Code: 114

6. После завершения регистрации на указанный адрес e-mail будет отправлено письмо от D-Link NetDefend Center для подтверждения регистрации.



7. В течение 48 часов подтвердите регистрацию, нажав по ссылке, указанной в полученном письме.

Dear jeff ko:

Thank you for creating a D-Link user account. This mail is to confirm your e-mail address. Please click on the following URL or copy and paste it into address bar of your browser, please check or modify your personal profile. <u>http://security.dlink.com.tw/account/tvv.asp?a=NTIN</u> In order to avoid your profile from being expired and removed from our system, please click on the URL link and validate your registration within 48 hours.

I Important Reminder For firewall products, please upgrade your firmware version to v2.04 or above when you want to enable IPS autoupdate service. In terms of Information Service Gateway (ISG), please upgrade your firmware version to v1.23 or above for enabling ISG pattern update service.

If you have any problems, please detail them in an e-mail to D-Link's NetDefend Center at security.support@dlink.com.tw.

8. Теперь с помощью портала NetDefend Security можно в любое время проверить статус зарегистрированного устройства.

My D-Link		
Profile	Hame + My D-Link + Pr	reduct Status
Registration	Product Status	
· Product Status	The talks size intermedia	a defense op op oppletend oppletetetetetetetetetetetetetetetetetete
And in case of the local data was not all the local data and t	the long wing monitable	in details your regratered product status, please take note of the expranent date of your to b
🔬 News Headline	Service and Product Wan	ranty, if the service or warranty is overdue now, you can contact D-Link to purchase a
News Headline	Service and Product Wan Subscription Service to e	ranty. If the service or warranty is overdue now, you can contact D-Link to purchase a idend your product warranty period.
News Headline Watch News Today's Headline	Service and Product Wan Subscription Service to e DFL-260	ranky, if the service or warranky is overdue now, you can contact D-Link to purchase a dend your product warranky period.
News Headline Watch Heed Today's Headline	Service and Product War Subscription Service to e OFL-260 Nodel Name	ranky, if the service or warranky is overdue now, you can contact D-Link to purchase a dend your product warranky period.
Watch Headline	Service and Product Wan Subscription Service to e OFL-260 Model Name Service Number	ranty, if the service or warranty is overdue now, you can contact D-Link to purchase a dend your product warranty period. Inty DFL-260 DFL-260 BS3Q1550000010
Watch Headline	Service and Product Wan Subscription Service to e DFL-260 Model Name Service Number MAC	anty, if the service or warranty is overdue now, you can contact D-Link to purchase a dend your product warranty period. INY DEL 200 INY DEL 100 DEL 200 BS10150000010 001794/DEBF8B

Подписка на сервисы D-Link NetDefend UTM

Стандартная подписка D-Link NetDefend UTM (Unified Threat Management) предусматривает возможность обновления сервисов UTM в течение 12 месяцев, начиная со дня активации или продления. Рекомендуется регулярно продлевать подписку NetDefend UTM, чтобы постоянно поддерживать высокий уровень защиты сети с помощью сервисов D-Link.

Подписка на NetDefend UTM включает три сервиса: IPS (Intrusion Prevention System), Antivirus и Web Content Filtering. Пользователь может приобрести и активировать подписку как на один из сервисов, так и на несколько или все.

Подписка на D-Link NetDefend IPS

IPS-сервис D-Link применяет уникальную технологию – компонентные сигнатуры, которые позволяют распознавать и обеспечивать защиту, как против известных, так и против новых атак. В результате данное устройство помогает при атаках (реальных или потенциальных) значительно снизить влияние на такие важные аспекты, как полезная нагрузка, закрытая информация, а также предотвратить распространение вирусов и компьютерные вторжения. База данных IPS включает информацию о глобальных атаках и вторжениях, собранную на публичных сайтах (National Vulnerability Database и Bugtrax).

D-Link обеспечивает высокую эффективность IPS-сигнатур, постоянно создавая и оптимизируя сигнатуры NetDefend через D-Link Auto-Signature Sensor System. Не перегружая существующую систему безопасности, IPS-сигнатуры гарантируют высокую точность обнаружения при минимальном количестве ложных срабатываний.

Подписка на D-Link NetDefend Antivirus

Межсетевые экраны NetDefend UTM применяют технологию потокового сканирования вирусов, не выполняя предварительное сохранение входящих файлов в кэш-память. Данный метод сканирования увеличивает производительность проверки, сокращая так называемые «узкие места» в сети.

Эти межсетевые экраны используют сигнатуры вирусов от известной и надежной антивирусной компании Kaspersky Labs, при этом существует возможность обновления сигнатур. Использование аппаратного ускорителя вместе с технологией потокового сканирования позволяет блокировать вирусы прежде, чем они достигнут настольных или мобильных устройств. Межсетевые экраны NetDefend позволяют создать безопасную сеть для предприятий различного масштаба.

Подписка на D-Link NetDefend Web Content Filtering.

Проблема контроля посещаемых сотрудниками Web-сайтов становится все более актуальной для предприятий различных масштабов; Фильтрация Web-содержимого позволяет осуществлять защиту доступа и контроль использования сотрудниками ресурсов Интернет.

Фильтрация Web-содержимого (WCF) помогает работодателям осуществлять мониторинг, управление и контроль использования сотрудниками предоставленного им доступа к Интернет. Это дает возможность сделать использование ресурсов Интернет более бизнесориентированным и эффективным по стоимости.

Существенное снижение затрат может быть достигнуто посредством:

- 1. Снижения неоправданно потраченного персоналом времени за счет сокращения использования Web-ресурсов в личных целях.
- 2. Уменьшения затрат, связанных с доступом в Интернет; экономии пропускной способности при помощи ограничения посещения не связанных с бизнесом Web-сайтов.
- 3. Уменьшение случаев появления на рабочем месте конфликтной информации, касающейся, например, сексуального насилия, детской порнографии, антирекламы и т.д.
- Уменьшение затрат, связанных с восстановлением после атак, так как из сети будет поступать гораздо меньше информации, не относящейся к бизнесу.

Обновление сервисов UTM для межсетевого экрана

D-Link предоставляет бесплатную пробную подписку в течение 90 дней на сигнатуры IPS, Anti-Virus и WCF. По истечении срока бесплатной подписки необходимо продлить подписку на пакет сигнатур NetDefend UTM и ввести код аутентификации устройства GUI для обновления любого сервиса NetDefend UTM.

Как активировать пробную бесплатную подписку на 90 дней? 1. Зарегистрируйте учетную запись в NetDefend Center, нажмите "UTM Firewall Service", а затем кнопку "Activate 90 days trial."

D-Link Building Networks for People	NetDefend Center				
About D-Link Produ	About D-Link Product Support NetDefend Live My D-Link News Contact Us				
My D-Link					
Login	Hame = My D-Link				
Assistance	UTM Firewall Service				
Registration	DJ init offers ontinned NetTlefond I ITM Firewall services subscription which include distant NetTlefond service				
Product Status	updates for each aspect of defenses: Intrusion Prevention System (IPS), Anti-Virus (AV) and Web Content Filtering				
IPS Firewall Service	(WCF). NetDefend UTM Firewall update services ensure that each of the firewall's service databases is always accurate and current.				
UTM Firewall Service	Activate 90 days trial				
Update Center					
 filay 22, 2007 filay 16, 2007 filay 10, 2007 filay 10, 2007 filay 07, 2007 filay 04, 2007 					

2. Будут получены коды активации для бесплатной пробной подписки на сервисы NetDefend.



3. Зарегистрируйте межсетевой экран, отметив «мышью» "Maintenance" на панели инструментов межсетевого экрана UI и выберите "License" в выпадающем меню. Здесь вы можете ввести код для активирования NetDefend Update Service.

Пример: Требуется активировать обновление IPS.

а. Введите код для активирования подписки IPS и нажмите кнопку "Activate".

General			
Model name Issued date: Last modified MAC address	DFL-260 2006-03-27 00:00:00:000 2006-09-01 04:40:42:000 00-15-E5-6C-C3-F4		
Active	Service	License	Expires
	Antivirus	N/A	N/A
	Intrusion Detection & Prevention	N/A	N/A
	Content Filtering	N/A	N/A
An activation of 12 month subs	ode for a 80 days free trial period of the IDP Service is available after siptions for the services can be bought at your local dealer. You must	registration at D-Link's NetDe	dend Center. fend Center before you submit s

б. Межсетевой экран связывается с сервером лицензии.



в. Лицензия успешно активирована

	Logged in as administrator admin - 172.17.5.80
👻 😘 Status 🖌 🔧 Maintenance 👻	🙆 Logout 🕴 Hel
😡 License	
🕣 General	5
License	
The license file has been successfully upgraded for the new service. Press 'OK' to activate the new license.	
	ОК

г. Пробная подписка на IPS Update Service включена.

			5
00:00 000			
16:15.000			
5F4			
	License	Expires	
	N/A	N/A	
k Prevention	90 days Trial	2006-09-14	
	N/A	N/A	
100 million 100 mi	00:00:000 16:15:000 3:F4 5: Prevention	00:00:000 16:15:000 3:F4 License N/A & Prevention 90 days Trial N/A	00:00:000 16:15:000 3:F4 <u>License Expires</u> N/A N/A & Prevention 90 days Trial 2006-09-14 N/A N/A

одле	ние серг	виса			5
1. По	истечении	срока	лицензі	ии для	серви
Î.				Logged in as admini: admin - 172.	strator 17.5.80
anis 🗸 🕜 Sta	his y As Maintenance y			<u>e i ogo</u> i	ut 12 Hel
	nce				
M Genera	cense				5
Model nav Issued dat Last modif	ne: DFL-260 e: 2006-03-27 00:00:00:000 fied: 2006-09-07 08:42:65:000 ess: 00-15-69-6C-C3-F4				
Active	Service		License	Expires	
	Antivirus		Trial expired	2006-09-14	
	Intrusion Detection & Prevention	E.	Trial expired	2006-09-14	
	Content Filtering		Trial expired	2006-09-14	
An activati 12 month activation Enter activ	on code for a 90 days free trial period of th subscriptions for the services can be bough code vation code here:	he IDP Service is available It at your local dealer. You +	after registration at D-Link's N must have registered at the N	letDefend Center. etDefend Center before you su	bmil an
Disense	Properties				

2. Необходимо приобрести подписку на NetDefend UTM для продления сервисов UTM у официальных реселлеров D-Link.



3. На лицензионной карте указан код аутентификации.



4. Зарегистрируйте Межсетевой экран, отметьте «мышью» "Maintenance" на панели инструментов межсетевого экрана и выберите "License" в выпадающем меню. Введите код аутентификации и нажмите кнопку "Activate".

Lice	ense	M ₂ . Haintenance •		🖕 Logou	
Gener	al				5
Model N Issued do Last mod NAC ad	ine ite itez inez	DFL-380 2006-03-27 98 99 99 99 99 2006-05-07 98 42 55 999 89-15-89-65-C3-74			
Active	San	ice.	Libense	Excites	
	Anth	inus	Trial expired	2006-09-14	
	Intra	ation Detection & Prevention	Trial expired	2006-09-14	
41 410.0	diph pode	for a 50 days free trial period of the ICP Service is	eventeele effer registration at D-Linits	NetDefend Center	



5. Межсетевой экран обращается к серверу лицензии.

admin - 192.168 1.12
😕 Logout 🕜
5

6. Лицензия на подписку успешно активирована.

	Logged in as administrator admin - 192.168.1.12	
🗸 🕑 Status 👻 🔧 Maintenance 🕶	🖉 Logout 🛛 🥑 He	
General License License The license file has been successfully upgraded for the new	<u>5</u>	
service. Press 'OK' to activate the new license.	ОК	

7. Обновление сервиса IPS активировано.

A License		
		-
Model name: DFL-260 Issued date 2000-03-27 00:00:00:000 Last monified 2000-09-07 09:32:61 000 MAC address 00-15-55-00-05-#4		
Active Service License	Expires	
Antivirus 90 days Trial	2006-09-14	1
Intrusion Detection & Prevention Subscription	2006-09-21	
Content Filtering 90 days Trial	2006-09-14	



Руководство по регистрации и активированию межсетевого экрана серии UTM



