

ЛИЦЕНЗИИ ТАС Руководство по установке

1 Введение

Это руководство описывает процесс приобретения и установки лицензий программного обеспечения ТАС, с использованием правоустанавливающего идентификатора (ID).

Когда отдел заказов обрабатывает ваш заказ, они создадут пакет лицензий для купленного Вами продукта(ов) и отправят *правоустанавливающее свидетельство* по электронной почте.

Пакет лицензий содержит одну или более *лицензий* для каждого продукта (или продуктов), предназначенного Вам для использования, и определяет их количество...



Рис. 1.1: Пакет включает лицензии одного заказа.

Если продукт приобретенный ранее заказан повторно, то лицензия будет поставлена в последнем пакете, и не будет объединена с предыдущим.¹



Рис. 1.2: При каждом заказе формируется новый пакет.

1. Объединение возможно, но не рассматривается в данном документе.

Вы можете отделить лицензии от пакета, в процессе активизации пакета.

После того, как лицензия была активизирована, файл лицензии (текстовый файл) отправляют Вам для устанавливки на компьютере, сервере лицензии. Сервер лицензии может быть как центральным сервером в сети так и локальным, автономным компьютером.

Каждый сервер лицензии имеет т.н. хост ID - идентификатор хоста. Когда лицензия активизирована, назначается идентификатор хоста (или несколько, если используется резервированная установка сервера лицензии). Следовательно, лицензии привязаны к идентификатору хоста. При необходимости, лицензии могут быть перемещены на другой сервер лицензии, это называется *pexocmuнг*.

2 Получение правоустанавливающего сертификата по E-mail

Когда заказ обработан, Вы получаете правоустанавливающий сертификат по электронной почте.

🔀 Entitlement certificate for Entitlement ID:143c-8b31-0d7d-af9d-4c7f-f7 attached - Message (Plain Text)	
Elle Edit View Insert Format Iools Actions Help Type a question for he	• qk
👷 🙊 Reply 🥵 Reply to Al 🕼 Torreserd 🎒 🗈 🔻 🖻 🗙 🔸 🗢 🕶 🗸 😰 🖕	
From: Rexnet-server Sent: on 2006-09-13 12:50 To: John Smith 2006-09-13 12:50 C:	
Subject: Enkillemenk certificate for Enkillemenk ID:143c-8b31-0d7d-af9d-4c7f-F7 attached	
Attachments: DicklementCertificate.html (2 KB)	
TAC grants the right to activate the following product(s):	4
ActivationID: 143c-9b31-0dca-3309-e37Ffd Product Desciption. Classic Vista with Server and Workstation Order ID: Quantity: 1 ActivationID: 143c-9b31-0dca-3309-e37Ffb Product Name: XBuilder Product Desciption: Configuration tool for Xenta 511/527/555 Order ID: Quantity: 1 ActivationID: 143c-9b31-0dca-3309-e37Ffc Product Desciption: Graphics Editor for TGML Product Desciption: Graphics Editor for the TGML format Order ID: Quantity: 2	
The Activation IDs will be required to login. You will also need the Hostid or TAC dongle ID of the computer with which these licenses will be associated. If you have any questions, contact your local TAC office.	
Rights and restrictions on the use of the products are set forth in TAC License Terms agreement.	~

Рис. 2.1: Письмо, полученное по электронной почте.

К письму прикрепляется HTML файл с той же информацией, что удобно для печати.

		Certificate Number	∵ 143c-8b31-0dca-3309-e37f
TAC grants TAC Sweden the rig	Entitleme	nt Certificate	
Activation ID	Product	Description	Order Number Quanti
143c-8b31-0dca-3309-e37f-fd	Vista Standard	Classic Vista with Server and Workstation	1
143c-8b31-0dca-3309-e37f-fb	XBuilder	Configuration tool for Xenta 511/527/555	1
143c-8b31-0dca-3309-e37f-fc	Vista Graphics Editor for TGML	Graphics Editor for the TGML format	2
The Activation IDs will be requ be associated. If you have any questions, cont Rights and restrictions on the us	ired to login. You will also need the act your local TAC office. se of the products are set forth in T.	PHostid or TAC dongle ID of the computer w AC License Terms agreement.	rith which these licenses wil

Рис. 2.2: Правоустанавливающий сертификат.

Чтобы активировать лицензию, Вы должны зайти на портал лицензирования клиентов используя правоустанавливающй идентификатор ID, в строке темы электронного письма. Вы можете также зайти на портал используя другие ID, из этого письма, однако, использование ID из заголовка предлагает Вам больше возможностей и лучший обзор лицензий.

3 Подключение к порталу лицензирования пользователей

Для входа на портал лицензирования

1 В строке адреса вашего браузера наберите "licensing.tac.com".



2 В поле **Entitlement Id**, введите идентификатор из заголовка письма. Например, "143c-8b31-0dca-3309-e37f-fe".

	login	
Login > With User Id: > With Entitlement Id: > With Autivation Id: > New User?	tease log in with your Entitlement ID.	Entitlement Id: jb31-0dca-3309-e37f-fe Login

З Нажмите Login.

Появится стартовая страница портала.



4 В меню инструментов нажмите Manage Entitlements.

Так выглядит список доступных пакетов лицензий.

Start Page C Intitlemen	ts D Licenses			
	manage entitlements			
Help Topics What is a License? What is Activation?	Search For Search By Activation J	ID.	•	Q 🕜 🤇
 What is the Activatable Item Type? What is an Activation ID? 	Activatable Line Items			
	Type Activation ID Sold To State Product	Versio	in Copies	Left Expiration
	Image: International State Stat	1.0	2	PERMANENT
	TAC S Deployed XBuilder	1.7	1	PERMANENT
	Page 1 of 1			
	Саруг	ight (c)	2006 TA	AC, All rights reserved

В письме (см. Раздел 2, "Получение правоустанавливающего сертификата по E-mail", на стр 2) есть файл HTML, содержащий список всех лицензий, которые были куплены а процессе заказа. Таблица на странице Manage Entitlements, отображает тем не менее *все* пакеты, к которым Вы имеете доступ. Если это было вашим первым заказом, таблица будет идентична информации в файле HTML. В других случаях таблица будет вероятно содержать больше пакетов, чем определены в файле HTML.

3.1 Просмотр правоустанавливающего сертификата на продукт

Каждый продукт имеет правоустанавливающий сертификат, который может быть рассмотрен детально.

Для просмотра сертификата продукта

1 Для выбранного продукта, установите флажок в поле слева.

Start Page Manage	nts 😥 Manage Licenses		
	manage entitlements		
Help Topics What is a License? What is Activation?	Search For Search By Activation	ID	
What is the Activatable Item <u>Type?</u> What is an Activation ID?	Activatable Line Items		
	Activate Print View Certificate Email Type Activation ID Sold To State Product To L42 char 2000 c200 TO State Product	Version C	opies Left Expiration
	Image: International and the state of the state	5.0 1 1.0 2 1.7 1	PERMANENT PERMANENT PERMANENT
	Page 1 of 1		
	Convi	right (r.) 20	06 TAC All rights reserved

2 Haжмите View Certificate.

Entitlem	ent Cer	tificate - M	licrosof	t Internet Explore	er					_10
e Edit	View	Favorites	Tools	Help			🔁 • S	SnagIt	22	
										_
4				0		C .: C . 37 1				_
L	.U	I.C	0			Certificate Number:	143c-8b31-	Odca-3	309-e37t-	le
				Entit	lement Cert	ificate				
TAC	rante T	AC Sure	len the	right to activate	the following product(a):					
INCE	1 2011 3 1	AC SWEE	sen me	right to activate	the following product(s).					
Activa	tion II	0		Product	Description		Order N	umber	Quantit	у
143c-8	3631-0	dca-3309	-e37f-	fd Vista Standa	ard Classic Vista with Serv	ver and Workstation			1	
The whic If yo	Activat h these u have	ion IDs w licenses v any quest	ill be re vill be a ions, co	equired to login. associated. ontact your local	You will also need the Hos TAC office.	ttid or TAC dongle II	D of the co	mputer	with	
Righ	ts and 1	estriction:	s on the	e use of the prod	lucts are set forth in TAC I	icense Terms agreen	nent.			
							λ34	419500	A	

3 Если Вы закончили просмотр/печать сертификата, закройте окно.

3.2 Просмотр состава пакета лицензий

Для просмотра состава пакета лицензий

1 Нажмите идентификатор выбранного продукта.

Help Topics What is a License? What is Activation?									
> What is the Activatable Tran			Search Fo	or 📃		Search By Activatio	n ID	•	Q 📝
What is the Activatable Item Type? What is an Activation ID?	Activat	able Line	Items						
	Activat	e Print	View Certificate	Email					
	🗖 Туре	Activation II)	Sold To	State Produ	t	Versio	on Copies I	Left Expiral
		143c-8b31-0)dca-3309-e37f	TAC S	Deployed Vista S	itandard	5.0	1	PERMA
		143c-8b31-0 143c-8b31-0	ldca-3309-e37f	TAC S	Deployed Vista C	araphics Editor for TGMI er	1.7	2	PERMA
			Ð	ine sin	bopio) ou ribuiu	-			1 210 1
	Page 1 of	1							
						Cor	wright (c	1 2006 TA	C All rights
							yngne (e	, 2000 111	c) fai fights
EXnet Operations - Line Item De	tails - Micro	osoft Interr	net Explorer						
line item det									
line item det									
Entitlement	ID 1430	c-8b31-0dca	a-3309-e37f-fe						
Sold	TO TAC	Sweden							
Descript	ion								
Activation	ID 1430	C-8031-UQC	8-3309-0371-10						
Na	ine Abu	luer							
Vers Dart Num	iuri 1.7	999410							
Number of Cor	uer 0000	562410							
Remaining cor	nico I								
Start D	ate								
Perman	ent true								
Number of Extra Activati	ons 0								
Remaining Extra Activati	ons 0								
Maximum Overdr	aft 0								
Overdraft Remain	ing 0								
Overdraft Fl	oor O								
Overdraft Ceil	ing Unlin	nited							
Number of Reho	sts Igno	ore Policy							
Number of Retu	rns Igno	ore Policy							
	airs Igno	ore Policy							
Number of Rep									

2 Если Вы закончили просмотр/печать списка, закройте окно.

4 Активизация пакета лицензий

Для активации пакета

1 На странице Manage Entitlements выберете пакет, который Вы хотите активировать.

Start Page Manage	ts D Licenses		
	manage entitlements		
Help Topics What is a License? What is Activation?	Search For Search By Activation	D	. <u></u> .
What is the Activatable Item <u>Type?</u> What is an Activation ID?	Activatable Line Items		
	Activate Print View Certificate Email Type Activation ID Sold To State Product Id 32:eB31:04:ea:3200:e325. TAC 5. Declawed With Standard	Version Co	pies Left Expiration
	Image: Construction of the construction of	1.0 2 1.7 1	PERMANENT PERMANENT
	Page 1 of 1		

- **2** Нажмите **Activate**.
- **3** Заполните форму и нажмите Next.
- **4** Заполните форму и нажмите **Next**. Для дополнительной информации как получить хост ID, см. Раздел 8, "Получение Хост ID", стр. 9.
- 5 Заполните форму на странице. В поле **Count** введите количество лицензий, которые вы хотите активировать. Если Вы заказали несколько одинаковых лицензий, не обязательно активировать все одновременно. Нажмите **Generate**.
- **6** Или сохраните описание лицензий в файл (нажмите **Save To File**), или отправьте их по e-mail (нажмите **Email**).
- 7 Когда закончите нажмите Complete. Вы вернетесь назад на страницу Manage Entitlements.

5 **Выход**

Для выхода

• На панели инструментов нажмите Logout.

6 Установка файла лицензии на компьютере/сервере

Когда файл лицензий скачан, или получен по e-mail и сохранен на жестком диске как описано в разделе 4, "Активирование пакета лицензий", стр.7, лицензию необходимо поместить в соответствующую папку.

Для установки файла лицензии на компьютере/сервере

 Использую эксплорер Windows, поместите файл лицензии в папку %ProgramFiles%\TAC\License Files\.¹

1. "%ProgramFiles%" обозначает папку с программами, обычно "C:\ProgramFiles".

7 Перенос (Рехостинг) лицензии

Если вы уже активировали лицензию для какого-нибудь сервера и аппаратного ключа, но хотите переместить ее на другую машину, необходимо осуществить "*Pexocmuнг*" - перенос лицензии. Такой перенос может быть выполнен только ограниченное количество раз.

Для переноса лицензии

- 1 Зайдите на портал лицензирования пользователей, используя правоустанавливающий ID.
- 2 На панели инструментов нажмите Manage Licenses.

Start Page Manage Entitlemen	ts C Litenses
	manage licenses
Help Topics What is a Fulfilment?	Search For Search By Activation ID 🗾 🔍 💓 💜
What is a License Return? What is a License Repair? What is a License Rehot?	Return Repair Rehost View Licenses Print Consolidate
What is the Support Type?	■ (P-TD Records) = 0 (P-10) (
Consolidations	Image: September 2.2, permanent 1.0 1122 1 MASTER 2006 Page: Lof 1 Page: Lof 1 1 1.0 1122 1 MASTER 2006
Consolidated Licenses	

3 Выберите продукт, который хотите перенести.

Start Page Manage Entitlement	
	manage licenses
Help Topics What is a Fulfilment?	Search By Activation ID 💌 🔍 😭 😭
What is a License Return? What is a License Repair?	Return Repair Rehost View Licenses Print Consolidate
What is a License Rehost? What is the Support Tupe?	Type ^F Ulfillment Activation ID Product Version ^{Server} Node Count ^{Support} Fulfill Date Expiration ID ID ID
V Milde Brane Support Type:	✓ ■ Ff_7fcd 143c-8b31-0dca-3309- e37f Vista Standard 5.0 123456 1 MASTER Oct 3, PERMANENT 2006
	Image: F8_7ff6 143c-8b31-0dca-3309- e37f Vista Graphics 1.0 1122 1 MASTER Sep 22, 2006 PERMANENT
Consolidations	Page 1 of 1
Consolidated Licenses	

- 4 Нажмите Rehost.
- 5 В форме, в поле Server HostId, замените старый Хост ID на новый. Для дополнительной информации как получить хост ID, см. раздел 8, "Получение Хост ID", стр 9.

Original Server Hosts:	1122
• Server HostId:	1123
	Each license server machine is identified with a hostid. If specifying redundant license servers, enter three values here; otherwise enter one value. To specify the value of a special hostid type that requires a keyword (such as an IP address or FLEXid), enter the hostid as a keyword=value pair.

- 6 Нажмите Rehost.
- 7 Либо сохраните новую лицензию в файл (нажмите Save To File), либо отправьте её по e-mail (нажмите Email).
- 8 По завершению нажмите Complete. Вы вернетесь назад на страницу Manage Entitlements.

Когда Вы вернетесь на страницу **Manage License**, старая лицензия будет помечена как устаревшая, (обозначена красным цветом), а новая будет выделена черным цветом.

8 Получение Хост ID

Хост ID это либо MAC адрес компьютера, на котором запущен сервер лицензий, или ID аппаратного ключа, подключенного к компьютеру.

MAC адрес компьютера/аппаратного ключа может быть известен, либо получен следующим образом:

Для получения MAC адреса компьютера

- 1 В меню Старт нажмите Выполнить.
- **2** В окне **Выполнить** введите cmd.
- **3** Нажмите **ОК**.
- **4** В диалоговом окне наберите C:\Program Files\TAC\License Server.

📧 C:\WINDOWS\system32\cmd.exe	- 🗆 🗙
C:\Program Files\TAC\License Server>_	
	-

5 Haбepute Imhostid и нажмите Enter.



6 На web странице, в поле **Server HostId**, введите один из появившихся MAC адресов.



Примечание

Вы можете также использовать команду ipconfig /all, чтобы получить MAC адреса.

🗠 C:\WINDOWS\system32\cmd.exe	⊐ ×
C:\Program Files\TAC\License Server>ipconfig /all	_
Windows IP Configuration	
Host Name : wsab100500 Primary Dns Suffix : Node Type : Hybrid IP Routing Enabled : No WINS Proxy Enabled : No DNS Suffix Search List : main.root.tac.com	
Ethernet adapter Local Area Connection 2:	
Connection-specific DNS Suffix : Description	
Ethernet adapter Local Area Connection:	
Connection-specific DNS Suffix . : main.root.tac.com Description : Broadcom NetXtreme 57xx Gigabit Com	nt
Physical Address. : 00-11-43-A6-E4-0D Dhcp Enabled. : Yes Autoconfiguration Enabled : Yes Autoconfiguration Enabled : Yes IP Address. : 10.158 Subnet Mask : 255.255.248.0 Default Gateway : 10.158.9.32 DNS Servers : 10.158.9.32 Primary WINS Server : 10.158.9.32 Secondary WINS Server : 10.158.9.32 Lease Obtained : : 10.158.9.33 Lease Expires : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	
	-

Заметьте, что дефис в физическом адресе должен быть удален перед вводом id в web-форме. Например, 02-00-4C-4F-4F-51 вводится как 02004C4F4F51.

Для получения ID аппаратного ключа

- 1 В меню Старт нажмите Выполнить.
- **2** В окне **Выполнить** введите cmd.
- **3** Нажмите **ОК**.
- **4** В диалоговом окне наберите C:\Program Files\TAC\License Server.

🔤 C:\WINDOWS\system32\cmd.exe	- 🗆 🗙
C:\Program Files\TAC\License Server>_	▲
	-

5 Haбepute GetTACHLInfo и нажмите Enter.



6 В веб форме, в поле Server HostId, введите "TAC_HL_ID=" вместе с одним из ID, например, "TAC_HL_ID=1662852319" как на рисунке вверху.



Примечание

Префикс "TAC_HL_ID=" нужно вводить только в случае использования аппаратного ключа tac.

Copyright © 2006, TAC AB All brand names, trademarks and registered trademarks are the property of their respective owners. Information contained within this document is subject to change without notice. All rights reserved.

04-00002-01-ru



Europe / Headquarters Malm , Sweden +46 40 38 68 50 Americas Dallas, TX

+1 972-323-1111 Asia-Pacific

Sydney, Australia +61 2 9700 1555

www.tac.com

