## Настройка проброса Рутокен на тонких клиентах Teradici в VMWare Horizon (PCoIP)

В некоторых случаях на некоторых тонких клиентах Teradici, работающих по протоколу PCoIP могут наблюдаться проблемы с подключением и пробросом устройств Рутокен. Для решения проблемы необходимо:

- В web-браузере набрать IP-адрес тонкого клиента. Посмотреть адрес можно в Options/Configuration/IP Address в настройках самого тонкого клиента после его включения. Браузер может запросить подтверждение входа на небезопасный сайт (выбрать Дополнительно... Перейти).
- 2. Ввести пароль администратора тонкого клиента.
- 3. В верхнем меню страницы выбрать Permissions/USB

ef USB X	· +						٥	×
← → C ☆ ▲ Не защии	цено   https://172.16.113.73/pe	ermissions/usb.html#			☆			:
🔀 Рабочий стол - Со 🔇 Aktiv-Te	am 🧧 rutokenlogon / R <u>ut</u> 🖣	PMlead   Селиховк	🔀 Инструкция учет И	📲 Система электрон	合 Защищенные носи	Дру	угие закл	адки
Home	Configuration / Perm	issions Diagnos	tics / Into / Upload				8	
	USB							
teradici								
PCoIP								
								-1
USB								
Configure USB device management								
Authorized Devices	il Anu Baulas Class	tour Curb Class		Destaural				
	Any Device Class	Any Sub Class	Any	Protocol	Remove			
	Add new							
Unauthorized Devices	: Table is empty							
	Add new							
Reidend Davisor								
Bridged Devices	VID: 0A89; PID: 0020				Remove			
	VID: 0A89; PID: 0030				Remove			
	VID: 0A89; PID: 0025				Remove			
	VID: 072F; PID: 90CC				Remove			
	VID: 072F; PID: 223B				Remove			
https://172.16.113.73/permissions/usb.html	Add new							

## 4. В списке Briged devices указать VID/PID устройства Рутокен

Уникальные идентификаторы VID и PID - это коды, зашитые в микропрограмме контроллера usb-устройства, по которым можно определить модель и производителя устройства:

VID – это идентификатор производителя (Vendor ID)

PID – идентификатор устройства (Product ID)

VID устройств, производимых Компанией "Актив" - 0A89

$\odot$					
PID	Модель устройства				
0020	Рутокен S				
0025	Рутокен Lite				
0030	Рутокен ЭЦП 2.0 / 3.0				
0069	Считыватель смарт-карт Рутокен SCR 3001				

5. Необходимо убедиться, что в процессе установки VMWare Horizon была включена поддержка проброса USB-устройств (USB-redirection).

Custom Se Select the	tup program l	features you	want installe	d.	P
	on in the l	ist below to c re Horizon Vie Scanner Rec USB Redirec HTML Access VMware Hor Real-Time A Client Drive	hange how a w Agent edirection firection tion s izon View Co udio-Video Redirection	a feat	cure is installed. Feature Description Enables the Serial Port Redirection feature. This feature requires 0KB on your hard drive.
(nstall to:					Change

6. Войти в сеанс и подключить устройство Рутокен.