

Аутентификация в сессию VmWare Horizon с использованием ОТР на основе JAS

Краткое руководство по настройке

Аннотация

Настоящий документ содержит сведения по настройке аутентификации в сессию VmWare Horizon View с использованием одноразовых паролей (OTP).

Документ предполагает наличие развернутой инфраструктуры VmWare Horizon View и системы OTP аутентификации, сервер с JAS и NTP плагином.

При перепечатке и использовании данных материалов либо любой их части ссылки на ЗАО «Аладдин Р. Д.» обязательны.

© ЗАО «Аладдин Р. Д.», 1995–2016. Все права защищены.

Настоящий документ, включая подбор и расположение иллюстраций и материалов в нём, является объектом авторских прав и охраняется в соответствии с законодательством Российской Федерации. Обладателем исключительных авторских и имущественных прав является ЗАО «Аладдин Р. Д.». Использование этих материалов любым способом без письменного разрешения правообладателя запрещено и может повлечь ответственность, предусмотренную законодательством РФ.

Информация, приведённая в данном документе, предназначена исключительно для ознакомления и не является исчерпывающей. Состав продуктов, компонент, их функции, характеристики, версии, доступность и пр. могут быть изменены компанией «Аладдин Р. Д.» без предварительного уведомления. Все указанные данные о характеристиках продуктов основаны на международных или российских стандартах и результатах тестирования, полученных в независимых тестовых или сертификационных лабораториях, либо на принятых в компании методиках. В данном документе компания «Аладдин Р. Д.» не предоставляет никаких ни явных, ни подразумеваемых гарантий.

Владельцем товарных знаков Аладдин, Aladdin, JaCarta, логотипов и правообладателем исключительных прав на их дизайн и использование, патентов на соответствующие продукты является ЗАО «Аладдин Р. Д.».

Владельцем товарных знаков Apple, iPad, iPhone, Mac OS, OS X является корпорация Apple Inc. Владельцем товарного знака IOS является компания Cisco (Cisco Systems, Inc). Владельцем товарного знака Windows Vista и др. — корпорация Microsoft (Microsoft Corporation). Названия прочих технологий, продуктов, компаний, упоминающихся в данном документе, могут являться товарными знаками своих законных владельцев. Сведения, приведённые в данном документе, актуальны на дату его публикации.

Оглавление

Ход настройки	4
Проверка работоспособности	7
Контакты, техническая поддержка	10
Регистрация изменений	11

Ход настройки

1. Перейдите в оснастку Network Policy Server и добавьте новый RADIUS Client.

\$	Network Policy Server
File Action View Help	
 NPS (Local) RADIUS Clients and Servers RADIUS Clients Remote RADIU Policies Connection Re Metwork Policit Health Policies Network Access Pr Accounting Templates Management 	RADIUS Clients Image: Radius clients allow you to specify the network access servers, that provide access to your network. Friendly Name IP Address Device Manufacturer NAP-Capable Status

2. Задайте Friendly name, IP-адрес Horizon View Connection Server и общий Shared secret.

New RADIUS Client
Settings Advanced
✓ Enable this RADIUS client
Select an existing template:
Name and Address
Friendly name:
Cisco WLC
Address (IP or DNS):
10.10.20.10 Verify
Shared Secret
Select an existing Shared Secrets template:
None 🗸
To manually type a shared secret, click Manual. To automatically generate a shared secret, click Generate. You must configure the RADIUS client with the same shared secret entered here. Shared secrets are case-sensitive.
Shared secret:
Lontim shared secret:
OK Cancel

3. Откройте консоль администрирования View Connection Server. Перейдите View Configuration -> Servers ->Connection Servers.

Выберите необходимый сервер аутентификации и нажать кнопку Edit.

VMware Horizon 7 Adm	ninistrator				About	Help Logout (entadmin)
Updated 7/14/2016 11:28 PM	Servers					
Sessions 0 Problem vCenter VMs 0	vCenter Server:	s Security	/ Servers Co	nnection Se	ervers	
Problem RDS Hosts 0 Events 0 1 0	Enable Disable	Edit	Backup Now	. 🔻 Mo	re Commands	🕒 a
	Connection Server	Version	PCoIP Secure	State	Settings	Last Backup
	vcs	7.0.0-36334	Installed	Enabled	Secure tunnel connec	✓ 7/14/2016 12:00:10 AM
Inventory						
🐣 Users and Groups 📃						
▶ Catalog						
▼ Resources						
Farms						
🔂 Machines						
🔜 Persistent Disks						
Monitoring						
▶ Policies						
V View Configuration						
Instant Clone Demain Admins						
Broduct Licensing and Usage						
Global Settings						
Registered Machines						
Administrators						
ThinApp Configuration						
Cloud Pod Architecture						
Event Configuration						Activate Windows

4. В открывшемся окне перейдите на вкладку Authentication. В разделе Advanced Authentication 2- factor authentication выберите из выпадающего меню RADIUS.

Edit Connection	n Server Settings	?
General	Authentication Backup	•
Disabled SAML Auth	Delegation of authentication to VMware Horizon (SAML 2.0 Authenticator) enticator: No Enabled Authenticator configured Manage SAML Authenticators	
View Auther	ntication	2 8
Changes to	authentication settings will take effect on next user login	
Smart card a	authentication for users: Optional 💌	::
🗌 Disconr	nect user sessions on smart card removal	
Advanced A	uthentication	
2-factor aut	nentication Disabled -	
	Disabled	8
View Admin	Istrator Auti RSA Securid	
Changes to	authentication	
Smart card a	authentication for administrators: Not allowed	
	ОК Сарсе	
S		

RADIUS

Enforce 2-factor and Windows user name matching

5. Снимите чек-боксы со значений Enforce 2-factor and Windows user name matching и Use the same user name and password for RADIUS and Windows authentication.

-

Use the same user name and password for RADIUS and Windows authentication



7. Заполните поля Label — Название сервера, отображаемое клиенту, Hostname/address — адрес NPS-сервера с ОТР плагином, Shared Secret. Authentication type – PAP.

	Server Secondary	Aumenticat	ion server
RADIUS authenticator is nvironment.	available to all Connect	ion Servers in	this View
abel:	JAS	Enter a label t shown to clien	hat will be ts
escription:	JAS NTP		
mary Authentication	Server		
lostname/Address:	10.0.2.221		
uthentication parts	1812 Accountir	ng port:	0
achenication porc.			
uthentication type:	PAP 🗸		
whentication type: hared secret:	PAP ▼		
withentication type: whared secret: werver timeout:	PAP ▼ *******		
Authentication type: Shared secret: Server timeout: 1ax attempts:	PAP ▼ ******* 3 seconds 5		
uthentication type: hared secret: erver timeout: lax attempts: lealm prefix:	PAP ▼ ******* 3 seconds 5		

8. На этом настройка окончена, теперь необходимо выполнить проверку.

Проверка работоспособности

1. Запустите VmWare Horizon Client и подключитесь к серверу.

😇 VMware Horizon Client
New Server
vcs.virtlab.space

2. После подключения к серверу будет отображено диалоговое окно входа с требованием ввода имени пользователя и **OTP** (поле **Passcode**).

🕎 Login	_		×
vmware Horizo	n		PCoIP
Enter your JAS us	er name and passcode.		
Server:	https://vcs.virtlab.space		
User name:	virtlab \entadmin]	
Passcode:	1		
	Login	C	Cancel

3. После успешной аутентификации по ОТР будет произведен запрос на вход по имени пользователя и паролю:

🕎 Login			×
vmware Horizor			PCoIP.
Server:	🂫 https://vcs.virtlab.space		
User name:	entadmin		
Password:			
Domain:	VIRTLAB	\sim	
	Login	(Cancel

Контакты, техническая поддержка

Офис (общие вопросы)

Адрес: 129226, Москва, ул. Докукина, д. 16, стр. 1, компания «Аладдин Р. Д.».

Телефоны: +7 (495) 223-00-01 (многоканальный), +7 (495) 988-46-40.

Факс: +7 (495) 646-08-82.

E-mail: aladdin@aladdin-rd.ru (общий).

Web: www.aladdin-rd.ru

Время работы: ежедневно с 10:00 до 19:00, кроме выходных и праздничных дней.

Техподдержка

Служба техподдержки принимает запросы только в письменном виде через веб-сайт:

www.aladdin-rd.ru/support/index.php

Для оперативного решения вашей проблемы укажите используемый Вами продукт, его версию, подробно опишите условия и сценарии применения, по возможности, снабдите сообщение снимками экрана, примерами исходного кода.

Регистрация изменений

Версия	Изменения
1.0	Исходная версия документа



Лицензии ФСТЭК России № 0037 и № 0054 от 18.02.03, № 2874 от 18.05.12 Лицензии ФСБ России № 12632 Н от 20.12.12, № 24530 от 25.02.14 Система менеджмента качества компании соответствует требованиям стандарта ISO/ИСО 9001-2011 Сертификат СМК ГОСТ Р ИСО 9001-2011 № РОСС RU.ИС72.К00082 от 10.07.15 Microsoft Silver OEM Hardware Partner, Microsoft Silver Cloud Platform Partner, Apple Developer

© ЗАО «Аладдин Р. Д.», 1995–2016. Все права защищены.

Тел. +7 (495) 223-00-01 Email: <u>aladdin@aladdin-rd.ru</u> Web: <u>www.aladdin-rd.ru</u>