

Замена стандартного порта RDP

Введение

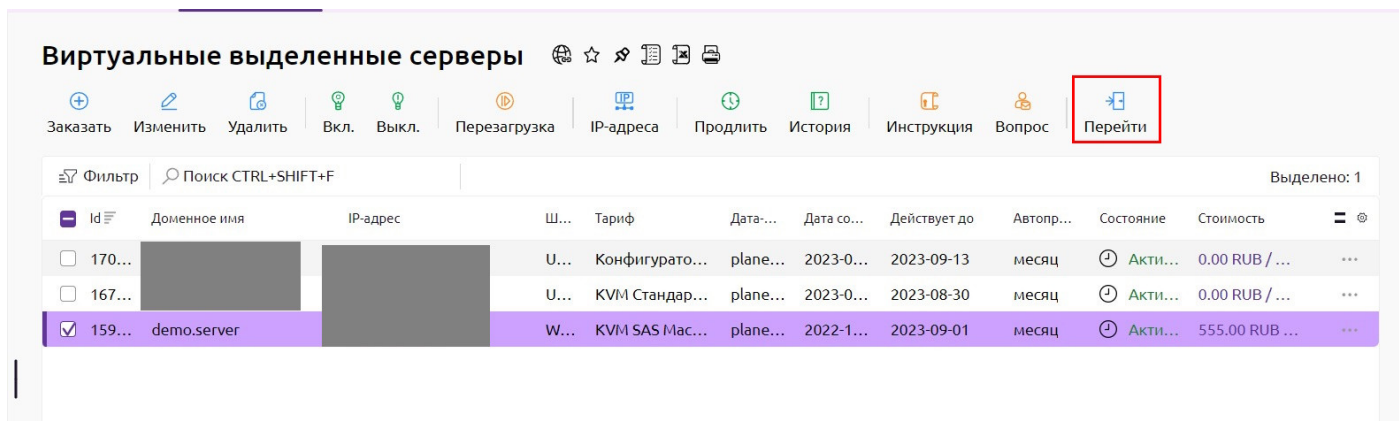
RDP по умолчанию использует порт 3389 для всех удаленных подключений и это давно известно злоумышленникам. Они используют атаки методом перебора, чтобы угадать учетные данные для входа в систему. Оказавшись внутри, они могут украсть или зашифровать конфиденциальные данные, установить вредоносное ПО и делать на удаленных компьютерах все, что им заблагорассудится.

Когда вы меняете номер порта RDP по умолчанию с 3389 на любой другой свободный порт, хакерам становится трудно угадать, какой порт RDP вы используете. Смена порта не поможет, если атака совершается специально на Вас, но хорошо отобьет ботов, которые сканируют стандартные порты.

Перейдем к изменению порта.

Шаг 1 -Выбор сервера

Для начала выберите в списке ваших виртуальных серверов нужный и нажмите сверху кнопку **Перейти**

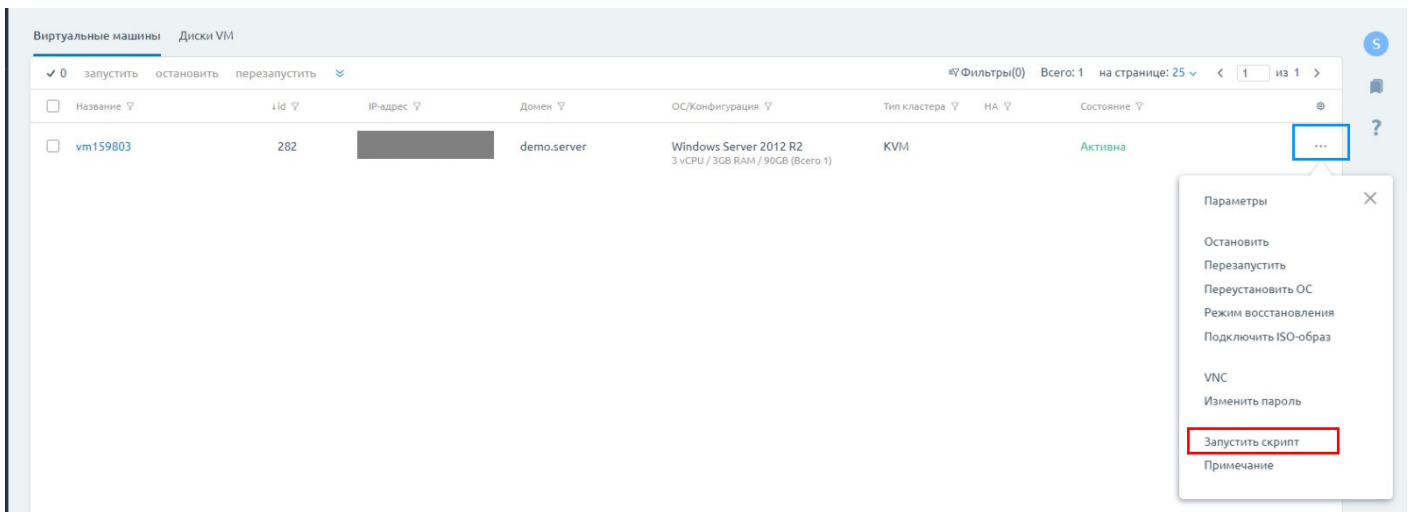


The screenshot shows a web interface for managing virtual servers. At the top, there's a title 'Виртуальные выделенные серверы' and a row of icons for various actions: Заказать, Изменить, Удалить, Вкл., Выкл., Перезагрузка, IP-адреса, Продлить, История, Инструкция, Вопрос, and 'Перейти' (highlighted with a red box). Below this is a search bar and a table of servers. The table has columns for Id, Доменное имя, IP-адрес, Ш..., Тариф, Дата..., Дата со..., Действует до, Автопр..., Состояние, and Стоимость. Three servers are listed, with the third one (Id 159...) selected and highlighted in purple.

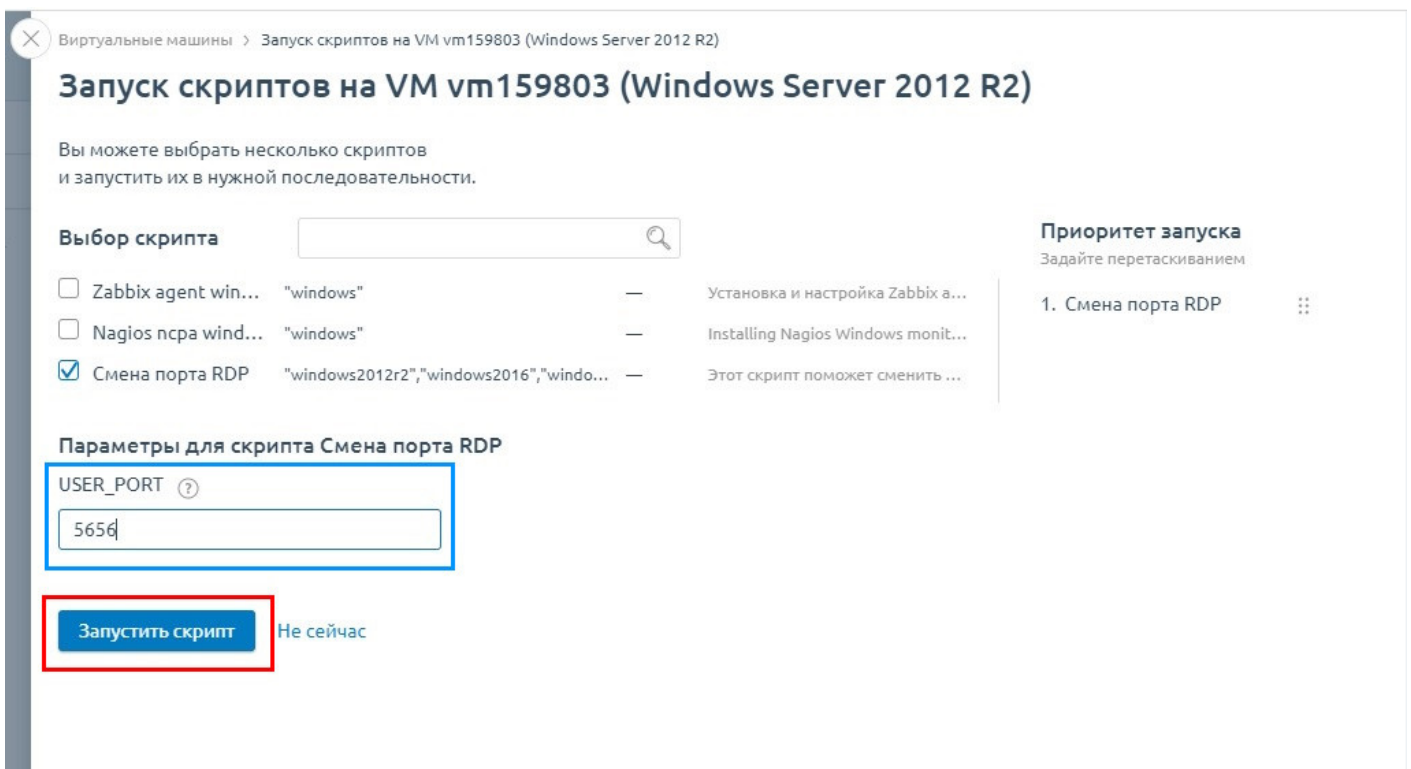
Id	Доменное имя	IP-адрес	Ш...	Тариф	Дата...	Дата со...	Действует до	Автопр...	Состояние	Стоимость
<input type="checkbox"/> 170...			U...	Конфигурато...	plane...	2023-0...	2023-09-13	месяц	⌚ Акти...	0.00 RUB / ...
<input type="checkbox"/> 167...			U...	KVM Стандар...	plane...	2023-0...	2023-08-30	месяц	⌚ Акти...	0.00 RUB / ...
<input checked="" type="checkbox"/> 159...	demo.server		W...	KVM SAS Mac...	plane...	2022-1...	2023-09-01	месяц	⌚ Акти...	555.00 RUB ...

Шаг 2 - Запуск скрипта

Вы попали в менеджер управления виртуальным сервером. Теперь справа от Вашего сервера есть 3 точки, нажмите их и выберите кнопку **Запустить скрипт**



Вам откроется окно в котором нужно будет найти скрипт **Смена порта RDP**. Для старта скрипта нужно указать новый порт в поле **USER_PORT** (Вы можете указывать любой порт больше 1023, но лучше указывать из диапазона 49152-65535, так Вы точно не получите конфликта с другими службами) и нажать кнопку **Запустить скрипт**.



После всех выполненных действий запустится скрипт. Вам надо подождать когда статус **Выполняется скрипт** справа от виртуального сервера сменится на **Активна**.

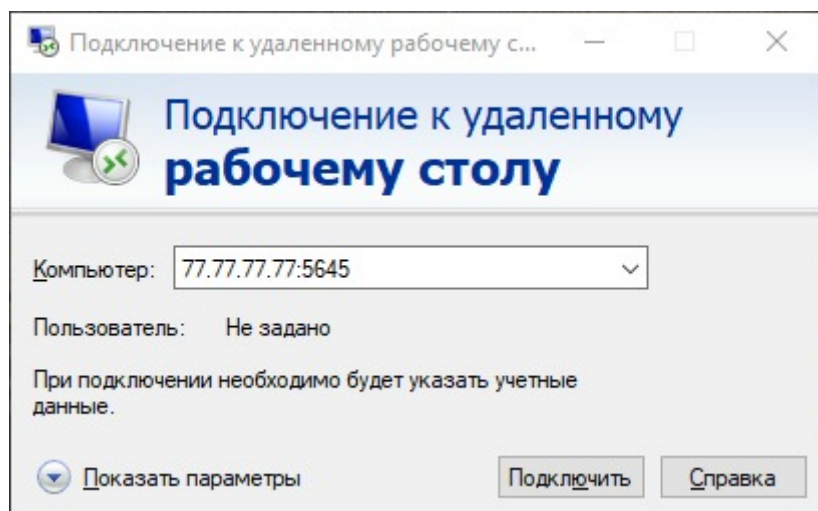
Виртуальные машины		Диски VM									
✓ 0	запустить	остановить	перезапустить			Фильтры(0)		Всего: 1	на странице: 25	1 из 1	
Название	id	IP-адрес	Домен	ОС/Конфигурация	Тип кластера	HA	Состояние				
vm159803	282			Windows Server 2012 R2 3 vCPU / 3GB RAM / 90GB (Bcero 1)	KVM		Выполняется скрипт				

Виртуальные машины		Диски VM									
✓ 0	запустить	остановить	перезапустить			Фильтры(0)		Всего: 1	на странице: 25	1 из 1	
Название	id	IP-адрес	Домен	ОС/Конфигурация	Тип кластера	HA	Состояние				
> vm159803	282		demo.server	Windows Server 2012 R2 3 vCPU / 3GB RAM / 90GB (Bcero 1)	KVM		Активна				

На этом изменение порта RDP завершено. Теперь протестируем работу.

Шаг 3 - Проверка работы

Запустите стандартное средство Windows для работы с RDP - **Подключение к удаленному рабочему столу** или **Remmina**, если у Вас Linux. Введите IP в поле и нажмите кнопку **Подключить**. Обратите внимание, что теперь надо вводить IP с номером порта, так как Вы изменили стандартный порт и программа не знает новый. Пример: 77.77.77.77:**6788**.



Если Вам открылось окно авторизации, то все прошло успешно и служба RDP работает на новом порту.

Безопасность Windows

Введите учетные данные

Эти учетные данные будут использоваться при подключении к [REDACTED]

Administrator

Пароль

[REDACTED]Administrator

☐ Запомнить меня

[Больше вариантов](#)

OKОтмена

Версия #1

Artem создал 21 августа 2023 14:38:07

Artem обновил 21 августа 2023 15:58:56