



**PANDA**  
SECURITY



Panda GateDefender  
Virtual eSeries

РУКОВОДСТВО ПО БЫСТРОМУ ЗАПУСКУ

# СОДЕРЖАНИЕ

## PANDA GATEDEFENDER VIRTUAL ESERIES - KVM

- › Что у Вас есть и что Вам необходимо
- › Процедура установки устройства Panda
- › Веб-интерфейс
- › Выберите Ваш режим подключения к Интернету
- › Сетевые настройки
- › Аккаунт для Panda Perimetral Console

## PANDA GATEDEFENDER VIRTUAL ESERIES - VMWARE

- › Что у Вас есть и что Вам необходимо
- › Процедура установки устройства Panda
- › Веб-интерфейс
- › Выберите Ваш режим подключения к Интернету
- › Сетевые настройки
- › Аккаунт для Panda Perimetral Console

## PANDA GATEDEFENDER VIRTUAL ESERIES - XEN

- › Что у Вас есть и что Вам необходимо
- › Процедура установки устройства Panda
- › Веб-интерфейс
- › Выберите Ваш режим подключения к Интернету
- › Сетевые настройки
- › Аккаунт для Panda Perimetral Console

# PANDA GATEDEFENDER VIRTUAL ESERIES KVM

## Что у Вас есть и что Вам необходимо

Вместе с коробкой Вашего устройства Panda Вы получили:

- Ссылку на скачивание, актуальную в течение 2 недель
- Код активации

Для установки устройства Panda и защиты Вашей сети, Вам необходимо следующее:

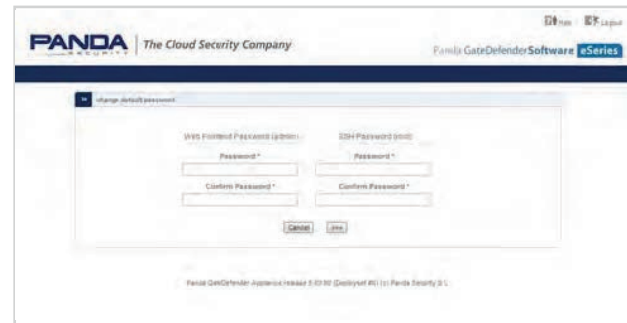
- Сервер KVM со следующими минимальными характеристиками: 2 уникальные сети (WAN & LAN), 512 МБ ОЗУ, 20 Гб свободного пространства на жестком диске
- Подключение к Интернету

## Процедура установки устройства Panda

Пожалуйста, внимательно прочитайте файл Readme.txt file, который расположен в скаченном zip-файле PandaVirtualApplianceKVMX.X, и выполните инструкции для создания виртуальной машины Panda.

## Веб-интерфейс

1. Откройте Ваш интернет-браузер (например, Internet Explorer) и перейдите к GREEN IP-адресу Вашего устройства Panda, которое Вы установили перед этим.
2. Система перенаправит Вас на <https://your-green-ip:10443/> и попросит Вас выбрать предпочтительный язык и Ваш часовой пояс. После этого Вам необходимо будет согласиться с лицензионным соглашением.



3. У Вас есть один пользователь для администрирования через веб, который называется admin, а также другой пользователь для администрирования через консоль, который называется root. Теперь система попросит Вас указать 2 пароля для данных пользователей.

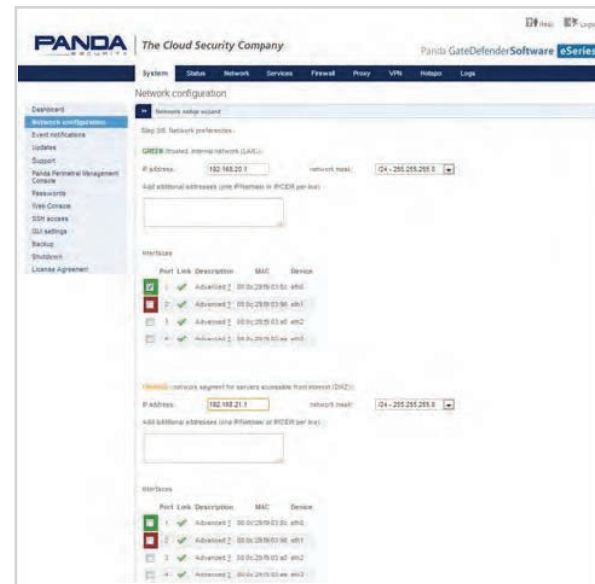
## Выберите Ваш режим подключения к Интернету

Теперь настало время настроить Ваш доступ к Интернету. Выберите Ethernet Static или DHCP в зависимости от параметров Вашей сети WAN.

## Сетевые настройки

1. Каждая сетевая «зона» отмечена своим цветом:

- **ЗЕЛЕНый (GREEN)** – локальная сеть (LAN). Это безопасная зона, где расположены Ваши надежные компьютеры.
- **КРАСНый (RED)** – внешняя сеть (WAN). Обычно, это – интерфейс, подключенный к Интернету.
- **СИНИЙ (BLUE)** – беспроводная сеть. Рекомендуется размещать в данную зону компьютеры, которые используют беспроводные подключения. Данный тип сети, как правило, не является такой безопасной, как проводная сеть.
- **ОРАНЖЕВый (ORANGE)** – сеть для серверов, подключенных к Интернету (DMZ). Зона предназначена для серверных машин, которые предоставляют сервисы для зоны RED. Таким образом, даже если безопасность одного из этих серверов была скомпрометирована, то зона GREEN останется в безопасности.



2. Выберите Вашу конфигурацию и назначьте сетевые интерфейсы для каждой зоны (выберите для каждой зоны один или несколько сетевых интерфейсов), которую Вы хотите использовать. Пройдите все шаги мастера для настройки устройства Panda и защитите Вашу сеть.

3. После этого Вы должны назначить каждый виртуальный сетевой адаптер устройства Panda к уникальному виртуальному сетевому свитчу.

## Аккаунт для Panda Perimetral Console

Чтобы активировать подписку на Вашу консоль управления безопасностью периметра Panda Perimetral Console и обеспечить постоянное обновление Вашего устройства Panda с помощью самых новых функций и обновлений безопасности, выполните следующие шаги:

### A. У Вас уже имеется аккаунт на Panda Perimetral Console

1. Когда система спрашивает Вас, имеется ли у Вас аккаунт на Panda Perimetral Console, выберите «**yes**» и перейдите к следующему шагу.
2. Теперь заполните форму, используя Ваши данные и код активации.

### B. У Вас нет аккаунта на Panda Perimetral Console

1. Когда система спрашивает Вас, имеется ли у Вас аккаунт на Panda Perimetral Console, выберите «**no**» и перейдите к следующему шагу.
2. Перейдите на <https://managedperimeter.pandasecurity.com/register.php> и введите код активации.
3. Нажмите на «**Finish**».

**Теперь Ваше устройство Panda готово к использованию!**

# PANDA GATEDEFENDER VIRTUAL ESERIES VMWARE

## Что у Вас есть и что Вам необходимо

### Вместе с коробкой Вашего устройства Panda Вы получили:

- > Ссылку на скачивание, актуальную в течение 2 недель
- > Код активации

### Для установки устройства Panda и защиты Вашей сети, Вам необходимо следующее:

- > Сервер VMWare ESX/ESXi со следующими минимальными характеристиками: 2 уникальные vSwitch сети (WAN & LAN), 1-4 vCPU, 512 МБ ОЗУ, 20 Гб свободного пространства на жестком диске
- > Подключение к Интернету

## Процедура установки устройства Panda

1. Подключитесь к клиенту VMware vSphere client для Вашего сервера ESX.
2. В главном меню выберите File > **Deploy OVF Template**.
3. В разделе «Deploy from file» укажите устройство Panda (.OVA).
4. Нажмите «**Next**».
5. Теперь Вам будет предложен мастер установки, с помощью которого Вы сможете настроить имя устройства, выделить ресурсы, указать хранилище данных.
6. Перед тем как Вы запустите машину, Вам необходимо будет (как минимум) привязать первый сетевой адаптер Panda к виртуальному коммутатору, у которого включен DHCP и который доступен в сети.
7. После этого устройство будет установлено на диск.
8. Теперь Вы можете включить виртуальное устройство Panda, и оно автоматически получит GREEN IP-адрес в Вашей сети DHCP. Запрошенный IP будет показан в устройстве на странице Summary в разделе «General».



## Веб-интерфейс

1. Откройте Ваш интернет-браузер (например, Internet Explorer) и перейдите к GREEN IP-адресу Вашего устройства Panda, которое Вы установили перед этим.
2. Система перенаправит Вас на <https://your-green-ip:10443/> и попросит Вас выбрать предпочтительный язык и Ваш часовой пояс. После этого Вам необходимо будет согласиться с лицензионным соглашением.

3. У Вас есть один пользователь для администрирования через веб, который называется admin, а также другой пользователь для администрирования через консоль, который называется root. Теперь система попросит Вас указать 2 пароля для данных пользователей.

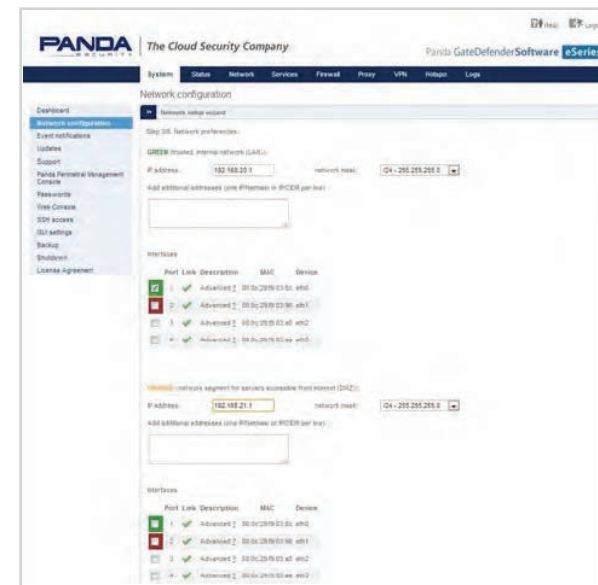
## Выберите Ваш режим подключения к Интернету

Теперь настало время настроить Ваш доступ к Интернету. Выберите Ethernet Static или DHCP в зависимости от параметров Вашей сети WAN.

## Сетевые настройки

1. Каждая сетевая «зона» отмечена своим цветом:

- > **ЗЕЛЕНый (GREEN)** – локальная сеть (LAN). Это безопасная зона, где расположены Ваши надежные компьютеры.
- > **КРАСНый (RED)** – внешняя сеть (WAN). Обычно, это – интерфейс, подключенный к Интернету.
- > **СИНИй (BLUE)** – беспроводная сеть. Рекомендуется размещать в данную зону компьютеры, которые используют беспроводные подключения. Данный тип сети, как правило, не является такой безопасной, как проводная сеть.
- > **ОРАНЖЕВый (ORANGE)** – сеть для серверов, подключенных к Интернету (DMZ). Зона предназначена для серверных машин, которые предоставляют сервисы для зоны RED. Таким образом, даже если безопасность одного из этих серверов была скомпрометирована, то зона GREEN останется в безопасности.



2. Выберите Вашу конфигурацию и назначьте сетевые интерфейсы для каждой зоны (выберите для каждой зоны один или несколько сетевых интерфейсов), которую Вы хотите использовать. Пройдите все шаги мастера для настройки устройства Panda и защитите Вашу сеть.

3. После этого Вы должны назначить каждый виртуальный сетевой адаптер устройства Panda к уникальному виртуальному сетевому свитчу.

## Аккаунт для Panda Perimetral Console

Чтобы активировать подписку на Вашу консоль управления безопасностью периметра Panda Perimetral Console и обеспечить постоянное обновление Вашего устройства Panda с помощью самых новых функций и обновлений безопасности, выполните следующие шаги:

### A. У Вас уже имеется аккаунт на Panda Perimetral Console

1. Когда система спрашивает Вас, имеется ли у Вас аккаунт на Panda Perimetral Console, выберите «**yes**» и перейдите к следующему шагу.
2. Теперь заполните форму, используя Ваши данные и код активации.

### B. У Вас нет аккаунта на Panda Perimetral Console

1. Когда система спрашивает Вас, имеется ли у Вас аккаунт на Panda Perimetral Console, выберите «**no**» и перейдите к следующему шагу.
2. Перейдите на <https://managedperimeter.pandasecurity.com/register.php> и введите код активации.
3. Нажмите на «**Finish**».

**Теперь Ваше устройство Panda готово к использованию!**

# PANDA GATEDEFENDER VIRTUAL ESERIES XEN

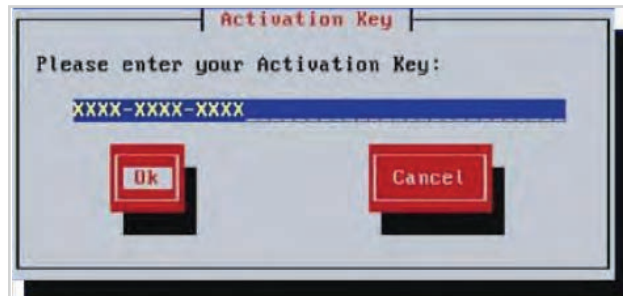
## Что у Вас есть и что Вам необходимо

Вместе с коробкой Вашего устройства Panda Вы получили:

- › Ссылку на скачивание, актуальную в течение 2 недель
- › Код активации

Для установки устройства Panda и защиты Вашей сети, Вам необходимо следующее:

- › Сервер XEN со следующими минимальными характеристиками: 2 уникальные сети (WAN & LAN), 1-4 vCPU, 512 МБ ОЗУ, 20 ГБ свободного пространства на жестком диске
- › Подключение к Интернету

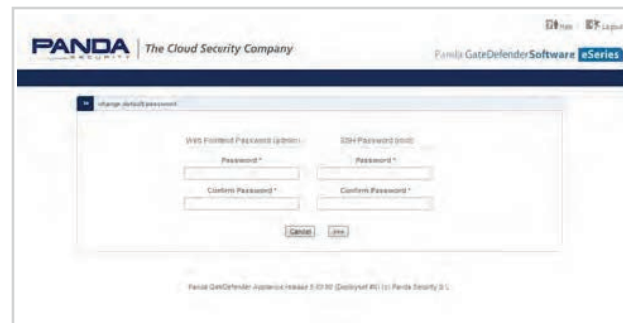


## Процедура установки устройства Panda

Пожалуйста, внимательно прочитайте файл Readme.txt file, который расположен в скаченном zip-файле PandaVirtualApplianceXENX.X, и выполните инструкции для создания Вашей виртуальной машины Panda Virtual Machine.

## Веб-интерфейс

1. Откройте Ваш интернет-браузер (например, Internet Explorer) и перейдите к GREEN IP-адресу Вашего устройства Panda, которое Вы установили перед этим.
2. Система перенаправит Вас на <https://your-green-ip:10443/> и попросит Вас выбрать предпочтительный язык и Ваш часовой пояс. После этого Вам необходимо будет согласиться с лицензионным соглашением.



3. У Вас есть один пользователь для администрирования через веб, который называется admin, а также другой пользователь для администрирования через консоль, который называется root. Теперь система попросит Вас указать 2 пароля для данных пользователей.

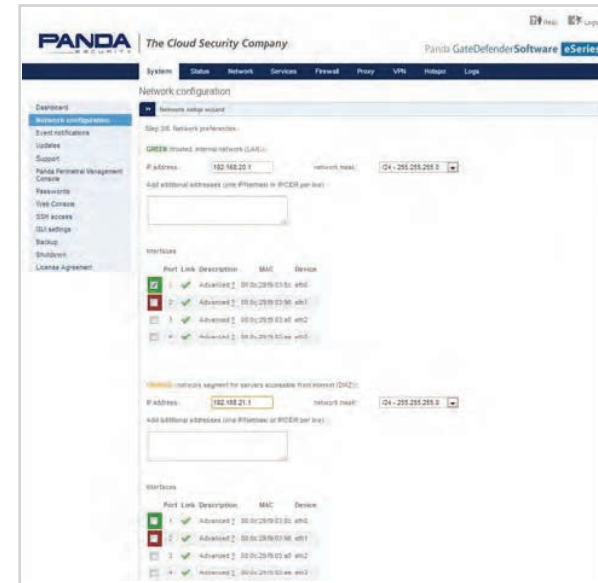
## Выберите Ваш режим подключения к Интернету

Теперь настало время настроить Ваш доступ к Интернету. Выберите Ethernet Static или DHCP в зависимости от параметров Вашей сети WAN.

## Сетевые настройки

1. Каждая сетевая «зона» отмечена своим цветом:

- › **ЗЕЛЕНЬ (GREEN)** – локальная сеть (LAN). Это безопасная зона, где расположены Ваши надежные компьютеры.
- › **КРАСНЫЙ (RED)** – внешняя сеть (WAN). Обычно, это – интерфейс, подключенный к Интернету.
- › **СИНИЙ (BLUE)** – беспроводная сеть. Рекомендуется размещать в данную зону компьютеры, которые используют беспроводные подключения. Данный тип сети, как правило, не является такой безопасной, как проводная сеть.
- › **ОРАНЖЕВЫЙ (ORANGE)** – сеть для серверов, подключенных к Интернету (DMZ). Зона предназначена для серверных машин, которые предоставляют сервисы для зоны RED. Таким образом, даже если безопасность одного из этих серверов была скомпрометирована, то зона GREEN останется в безопасности.



2. Выберите Вашу конфигурацию и назначьте сетевые интерфейсы для каждой зоны (выберите для каждой зоны один или несколько сетевых интерфейсов), которую Вы хотите использовать. Пройдите все шаги мастера для настройки устройства Panda и защитите Вашу сеть.

3. После этого Вы должны назначить каждый виртуальный сетевой адаптер устройства Panda к уникальному виртуальному сетевому свитчу.

## Аккаунт для Panda Perimetral Console

Чтобы активировать подписку на Вашу консоль управления безопасностью периметра Panda Perimetral Console и обеспечить постоянное обновление Вашего устройства Panda с помощью самых новых функций и обновлений безопасности, выполните следующие шаги:

### A. У Вас уже имеется аккаунт на Panda Perimetral Console

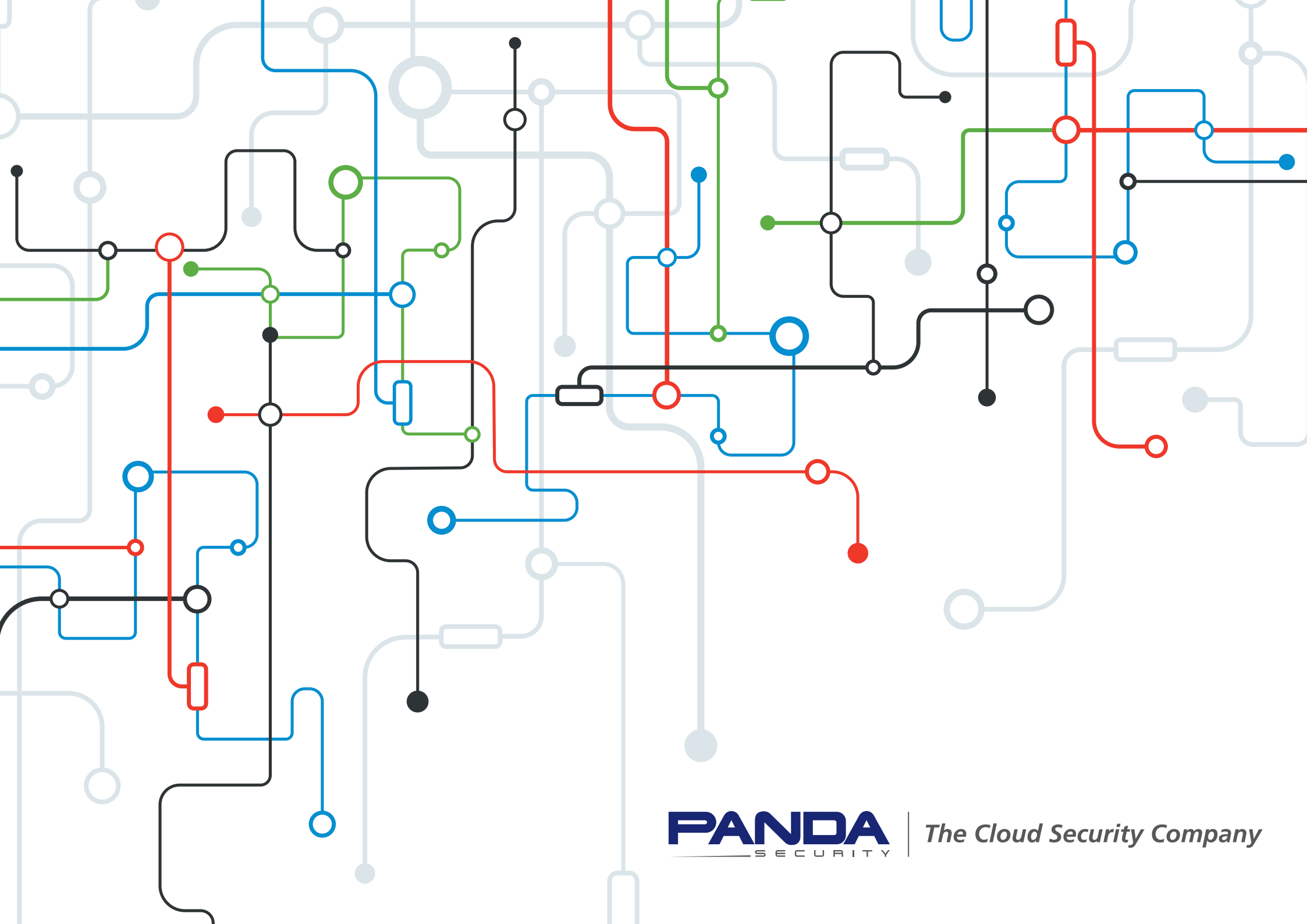
1. Когда система спрашивает Вас, имеется ли у Вас аккаунт на Panda Perimetral Console, выберите «**yes**» и перейдите к следующему шагу.
2. Теперь заполните форму, используя Ваши данные и код активации.

### B. У Вас нет аккаунта на Panda Perimetral Console

1. Когда система спрашивает Вас, имеется ли у Вас аккаунт на Panda Perimetral Console, выберите «**no**» и перейдите к следующему шагу.
2. Перейдите на <https://managedperimeter.pandasecurity.com/register.php> и введите код активации.
3. Нажмите на «**Finish**».

**Теперь Ваше устройство Panda готово к использованию!**





**PANDA**  
SECURITY

*The Cloud Security Company*