

# UserGate UTM

Удаленное управление с помощью IPMI

# Введение

Аппаратные платформы UserGate UTM модели D, E и F оснащены модулем IPMI (Intelligent Platform Management Interface), предлагают удаленное управление и мониторинг аппаратной части. Управление IPMI работает независимо от операционной системы сервера. Для удаленного управления используется web-интерфейс.

## Настройка IPMI

Для управления по IPMI используется Ethernet порт Management, или, если таковой порт не обозначен, используется порт 0 (самый левый порт в ряду Ethernet портов). Для конфигурации IPMI выполните следующие шаги:

Наименование	Описание
<b>Шаг 1.</b> Подключите кабель в порт управления IPMI	Подключите сетевой кабель в порт Management
<b>Шаг 2.</b> Перейдите по url первоначальной настройки	В браузере перейдите на URL <a href="https://192.168.0.100">https://192.168.0.100</a> Для первоначальной авторизации используйте "admin" в качестве имени и пароля пользователя.  Сетевой адаптер вашего компьютера должен быть настроен с IP-адресом из сети 192.168.0.0/24
<b>Шаг 3.</b> Выполните настройку сетевых параметров, требуемых для вашей сети	В разделе <b>Configuration-Network</b> установите требуемый IP-адрес, сетевую маску, адрес маршрутизатора по умолчанию.
<b>Шаг 4.</b> Переподключитесь к веб-интерфейсу управления	В браузере перейдите на URL <a href="https://NEW_IP">https://NEW_IP</a> . В качестве IP-адреса используйте IP-адрес, установленный на предыдущем шаге.  Сетевой адаптер вашего компьютера должен быть настроен с IP-адресом из сети, имеющей доступ к новому IP-адресу IPMI
<b>Шаг 5.</b> Настройте опциональные параметры	В разделе <b>Configuration</b> установите другие необходимые параметры.  <b>Важно!</b> Рекомендуется сменить пароль пользователю admin

## Удаленное управление

Для подключения к консоли аппаратной платформы необходимо подключиться к веб-интерфейсу IPMI и в разделе Remote console нажать на кнопку Java console.

Для успешной работы необходимо иметь на компьютере установленное программное обеспечение Java, которое можно скачать и установить с сайта <https://java.com>. Кроме этого в настройках безопасности Java необходимо внести IP-адрес, назначенный IPMI, в Exception site list в виде `https://NEW_IP`.

Рекомендуемый браузер для работы с Java – Mozilla Firefox.