A complex network diagram composed of numerous small blue dots (nodes) connected by thin, light blue lines (edges). The nodes are scattered across the page, with a higher density in the upper half, creating a sense of a global or interconnected network.

Удалённое управление аппаратными платформами

Оглавление

- [Управление с помощью IPMI](#)
 - [Удалённое управление с помощью IPMI для устройств E1010, E3010, F8010](#)

УПРАВЛЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ IPMI

Удалённое управление с помощью IPMI для устройств E1010, E3010, F8010

Введение

Аппаратные платформы UserGate моделей E1010, E3010 и F8010 оснащены модулем IPMI (Intelligent Platform Management Interface), который обеспечивает удаленное управление и мониторинг аппаратных компонентов устройств.

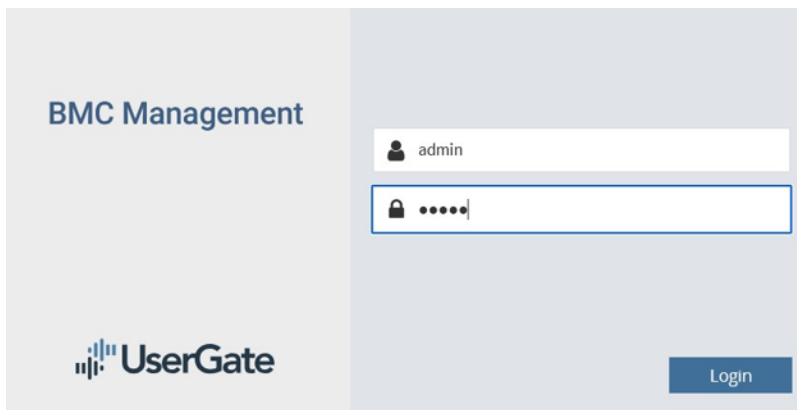
IPMI функционирует независимо от операционной системы сервера. Для доступа к функциям управления используется веб-интерфейс.

Настройка IPMI

Управление по IPMI осуществляется через Ethernet-порт Management (MGMT).

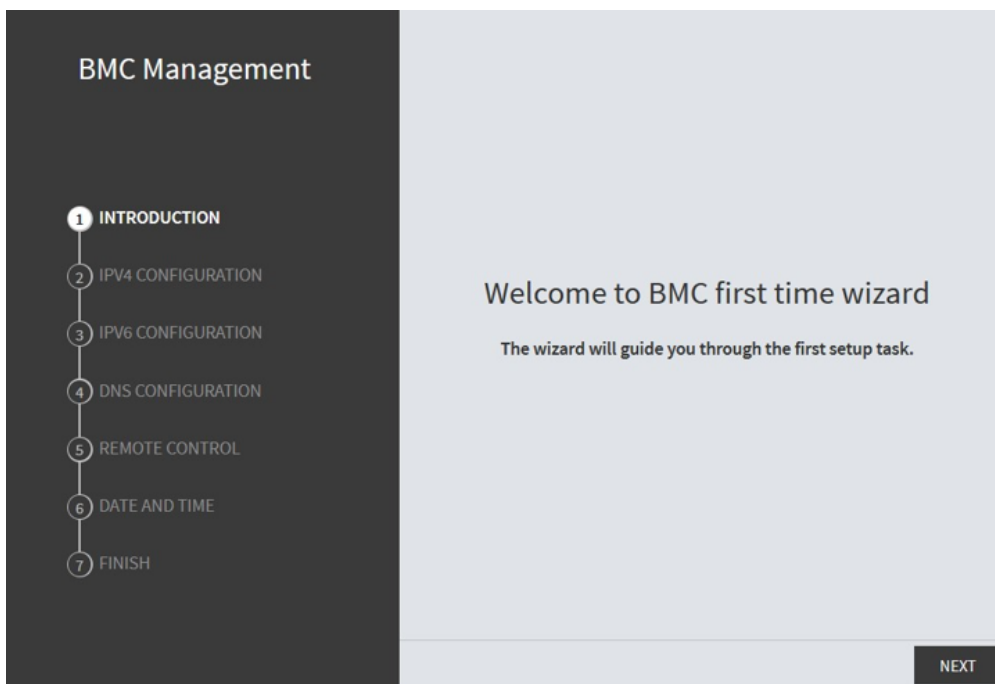
Настройка IPMI выполняется в несколько этапов:

1. Подключите кабель к порту управления MGMT.
2. Войдите в веб-интерфейс:
 - Убедитесь, что сетевой интерфейс вашего ПК имеет IP-адрес из подсети 192.168.0.0/24
 - Откройте браузер и перейдите по адресу: <https://192.168.0.100>.



- Для первичного входа используйте стандартные учетные данные:
 - Логин: admin,
 - Пароль: admin.
- После первого входа система запросит смену пароля и имени пользователя.

3. Настройте сетевые параметры IPMI:



- В разделе BMC Management укажите:
 - Новый IP-адрес,
 - Маску подсети,
 - Шлюз по умолчанию (если требуется).

4. Переподключитесь к веб-интерфейсу:

- Введите в браузере новый адрес: `https://NEW_IP` (где NEW_IP — адрес, заданный на предыдущем шаге).
- Сетевой адаптер ПК должен находиться в той же подсети, что и новый IP-адрес IPMI, или иметь к нему доступ.

Удалённое управление

Для подключения к консоли аппаратной платформы необходимо подключиться к веб-интерфейсу IPMI и в разделе Dashboard нажать на кнопку Start KVM:

