

# Карта оборудования

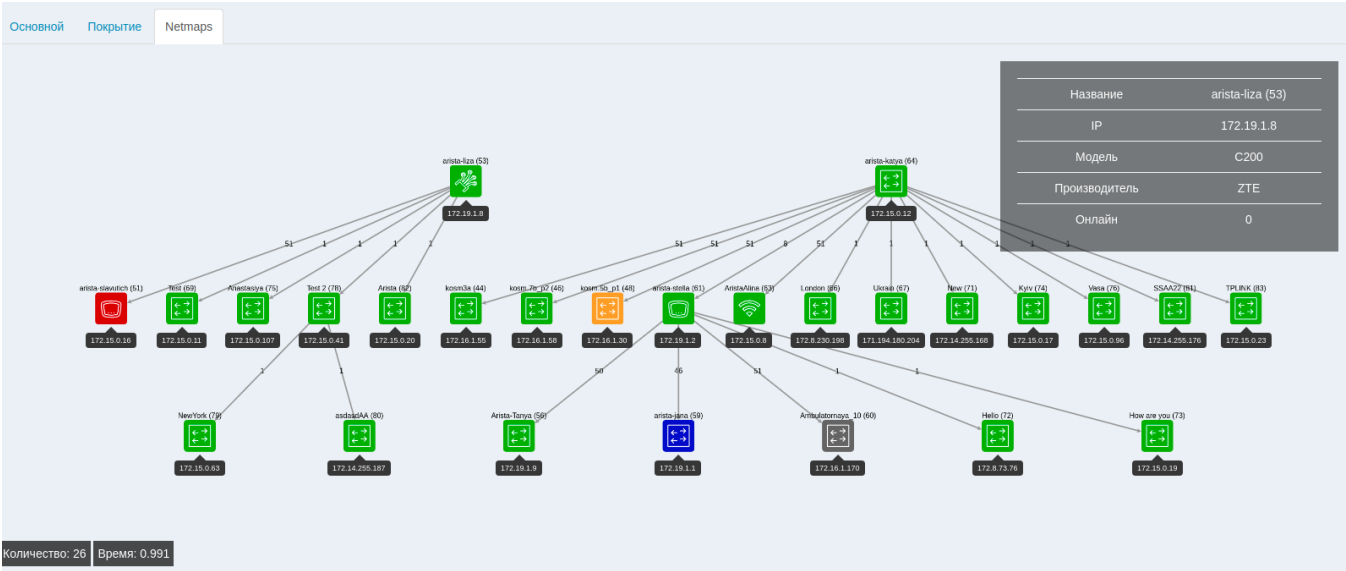
В системе ABiIS есть возможность рисовать карту оборудования.

Для этого можно массово добавить оборудование с помощью [утилит](#), лучше использовать LLDP (Link Layer Discovery Protocol (LLDP) — протокол канального уровня, позволяющий сетевому оборудованию оповещать оборудование, работающее в локальной сети, о своём существовании и передавать ему свои характеристики, а также получать от него аналогичные сведения).

При этом появляются NAS сервера, только имя и IP. Также добавляется оборудование. Посмотреть можно через меню **Обслуживание>Оборудование**.

А также, если связи настроены нормально, то на карту можно посмотреть на вкладке Netmaps.

При клике можно увидеть больше информации.



Также можно настроить связи вручную.

Для этого нужно на вкладке **Обслуживание> Оборудование> Устройство> Порты** добавить Uplink.

Нажмите на значок карандаша и в поле **UPLINK** выберите нужный вам OLT.

Скриншот интерфейса 'Порты' (Ports) в системе ABiIS. Вверху есть панель навигации с вкладками: 'Основной', 'VLAN', 'Порты', 'ARP', 'PON', 'MAC', 'SNMP Опрос', 'Backup', 'Log'. Слева находится боковое меню с категориями: 'Клиенты', 'Оплаты', 'Списания', 'Отчёт', 'Настройка', 'Мониторинг', 'Поиск', 'Обслуживание' (раскрыто). В центре экрана отображается таблица с заголовком 'Информация' и подзаголовком 'Внести изменения Порт: 2'. Справа от таблицы открыто модальное окно для редактирования порта. В нем заполнены следующие поля:

- Порт: 2
- SNMP: ☒
- Администратор Статус: Активно
- UPLINK: 118 GOROD\_3000
- VLAN: (пусто)
- Описание: 344 FRUNZE\_77\_p2, 345 FRUNZE\_77\_p3, 346 FRUNZE\_77\_p4, 118 GOROD\_3000, 471 GOROD\_3120, 615 GOROD\_3120\_2