



Политика распределения[..]

22.01.2019 13:01:48

[Печать статьи FAQ](#)

| | | | |
|-------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------|
| Категория: | Документы УИ | Голоса: | 0 |
| Состояние: | общедоступное (всем) | Результат: | 0.00 % |
| Язык: | ru | Последнее изменение: | 01.06.2018 12:13:28 |

Ключевые слова

IP адреса

Проблема (общедоступное)

Персональные компьютеры пользователей, мобильные устройства, серверы и иное оборудование, подключенное к корпоративной сети Университета, должны быть настроены в соответствии с политикой распределения адресного IP пространства Университета.

Решение (общедоступное)

IP-адреса корпоративной сети Университета соответствуют документу RFC1918 и могут назначаться вручную либо автоматически. За каждым подразделением университета закреплена своя внутренняя сеть класса «С», в которой допускается использовать адреса из диапазона 10.0.X.10 до 10.0.X.250.

В каждой сети подразделения присутствуют служебные адреса:

10.0.X.1 – адрес шлюза;

10.0.X.3 – файловый сервер Университета и сервер автоматической настройки адресов по протоколу DHCP.

Важно! Адреса с 10.0.X.2 по 10.0.X.10 и с 10.0.X.192 по 10.0.X.199 зарезервированы ЦСУиТ УИ для специального использования. Использование адресов из данного диапазона без согласования с административной группой ЦСУиТ УИ запрещается.

При автоматическом назначении IP-адресов с корпоративного DHCP-сервера, они выбираются из диапазона с 10.0.X.200 по 10.0.X.250. Данный пул адресов может быть увеличен на любой диапазон, не включающий зарезервированные адреса.

Для организации серверов с общедоступными ресурсами рекомендуется использовать IP-адреса из диапазона 10.0.X.10 по 10.0.X.20.

В сети беспроводного доступа (Wi-Fi зона) возможна только автоматическая настройка IP-адресов.