Воркшоп Huawei на Академии 2021

Huawei - обзор сетевых решений и базовая настройка оборудования

В рамках ежегодного мероприятия Академия НАГ, проходившего в период с 19 по 22 октября 2021 года, специалисты отдела сетевого оборудования НАГ совместно с представителями компании Huawei Enterprise BG и преподавателями авторизованной ИКТ Академии Huawei при ИРИТ-РТФ УрФУ в г. Екатеринбург провели воркшоп для приглашенных участников мероприятия - "Обзор современных решений Huawei и базовая настройка оборудования".

Воркшоп состоял из двух частей. До обеда участникам была представлена презентационная теоретическая часть, в рамках которой обзор новинок сетевых продуктов Huawei представил Сафаргалеев Максим - менеджер по развитию решений компании Huawei. Максим детально рассказал о преимуществах актуальных моделей фиксированных и модульных коммутаторов Huawei Cloud Engine. Затем, еще более подробно был выполнен обзор Huawei NetEngine-маршрутизаторов. По итогам презентации состоялась дискуссия с участниками воркшоп - оценивали и сравнивали функционально-технические характеристики оборудования, планировали возможное применение в топологии сетей участников воркшоп.






Leading Industry Development, Contributing to Industry Standards, and Winning Industry-Wide Recognition
AirEngine
No. 1
39%
Customers' Choice
NetEngine
No. 1
31%
Customers' Choice
CloudEngine
No. 1
82%
HiSecEngine
No. 1
68%
HUAWEI



Далее, с темой "Wi-Fi 6 - Инновации в беспроводных сетях, преимущества решений Huawei" выступил преподаватель авторизованной ИКТ Академии Huawei при ИРИТ-РТФ УрФУ, доцент департамента радиоэлектроники и связи ИРИТ-РТФ, кандидат физико-математических наук Зейде Кирилл Михайлович.

Кирилл, полагаясь на свою специализацию, красочно и детально представил участникам воркшоп особенности приемо-передающих устройств беспроводных сетей, работающих по стандарту Wi-Fi 6 (802.11ax). Используя схемы и графику, объяснил за счет чего достигается большая помехоустойчивость и широкополосность современных беспроводных систем передачи данных. По полочкам разложил модельный ряд современных устройств Wi-Fi - точек и контроллеров для беспроводных сетей, представленных в портфеле компании Huawei Enterprise, объяснил преимущества и возможности каждой модели.
Выступление получилось харизматичным и очень познавательным не только для приглашенных участников Академии, но и для организаторов, в том числе.


Origin and Development of Wireless Networks (1)


Technology and Application Development Ushers in the Wi-Fi 6 Era
802.11ax released, ushering in the next-generation Wi-Fi era
802.11ax
Wi-Fi 6
Wi-Fi 5
Wi-Fi 4
HUAWEI





После обеда, трехчасовую практику по базовой настройке сетевого оборудования Huawei представила Белова Ирина - преподаватель авторизованной ИКТ Академии Huawei при ИРИТ-РТФ УрФУ, сертифицированный специалист с огромным опытом администрирования сетей передачи

данных разного уровня сложности. Практика состояла из нескольких лабораторных работ по настройке типового функционала сетевого оборудования: решались задачи по настройке интерфейсов, VLAN-сегментации, агрегации портов (LACP), статической/динамической маршрутизации и другие задания.

В ходе практики каждый участник имел возможность самостоятельно на своем ноутбуке выполнять настройки на эмуляторе вслед за наставником. Участники с большим интересом воспринимали специфику командной строки у Huawei, подмечая при этом несомненную схожесть с CLI. Задорно обсуждали "успехи и неудачи", возникающие в ходе живой настройки требуемых конфигураций оборудования.

[Изображение недоступно]

[Изображение недоступно]

[Изображение недоступно]

[Изображение недоступно]

Организаторы Академии НАГ искренне выражают благодарность за помощь в подготовке и проведении мероприятия менеджеру по развитию решений компании Huawei Enterprise BG - Сафаргалееву Максиму и преподавателям авторизованной ИКТ Академии Huawei при ИРИТ-РТФ УрФУ г. Екатеринбург - Зейде Кириллу и Беловой Ирине.

[Изображение недоступно]

[Изображение недоступно]