

# Вопросы и ответы на вебинаре 20 апреля 2016г

## «Новинки Элтекс для построения сетей связи»

Никита Гриценко, руководитель направления ШПД Nikita.Gricenko@eltex.nsk.ru	
Александр Мильков, 10:05 Когда будет обучение по ШПД?	На курсы необходимо записываться по ссылке <a href="http://eltex.nsk.ru/support/programms/">http://eltex.nsk.ru/support/programms/</a> . Ближайшие по ПОН - 23-25 мая, группа уже собрана, 26 мая – MES.
Александр Шерешовец, 10:06 TurboGEPON - все, кончился?	Мы считаем более перспективным направление GPON, поэтому основная разработка производится там. Turbo GEPON снимать с производства мы не будем, но и существенного развития мы не планируем.
иван Бакшаев, 10:07 насколько обсуждаемы цены?	Все цены устанавливаются в рамках регламента предприятия.
Владимир Гайнуллин, 10:09 NTU-1 тоже работает с ACS?	NTU-1 настраивается только по OMCI, поэтому с ACS не работает.
Марк Плиаск, 10:09 NTU-RG1432G-Was будут работать сразу в 2-х диапазонах?	NTU-RG-1422 и 1432 работают одновременно в 2.4 и 5 ГГц.
Андрей Чукров, 10:10 1124MB AC, батарейка встроена в корпус?	Используется внешняя АКБ, поэтому коммутаторы имеют разъем для её подключения.
Александр Шерешовец, 10:10 раньше были устройства типа NTP-2, теперь NTU-2. в чем разница, NTP-2 - все, кончился?	NTU-2V мы разработали на смену NTP-2. Т.к. был использован более современный чипсет, то при той же стоимости удалось добавить один порт FXS.
Константин Алмушкин, 10:10 2324F будет такой же на 48 SFP x 1G + 4x10G ?	В планах разработки стоит MES3348F
Александр Тищенко, 10:11 Что такое L2+ у коммутаторов?	Под «+» понимается наличие протоколов динамической маршрутизации OSPF и RIP.
Александр Нагорный, 10:11 PoE 24/48V ?	52V
Кирилл Бондарев, 10:13 Есть ли коммутаторы с BGP ? с интерфейсами 10G	В процессе разработки, коммутатор MES5324. Ожидаем в мае 2016 доступность для тестирования.
Сергей Киричек, 10:14 Необходим коммутатор второго уровня со стекированием по выделенному кабелю (Cisco FlexStack и т.п.), есть ли такой, планируется ли выпускать такой коммутатор?	На наших коммутаторах стекирование реализовано через up-link порты.
Сергей Киричек, 10:14 Существует ли логическое стекирование коммутаторов&	Да, существует. Для стекирования используется два порта, второй для резервирования.
Александр Морданов, 10:16 Планируется ли для линейки ESR аналог ASDM как в cisco asa	Пока не было в планах разработки.
Денис Тивиков, 10:17 EMS поддерживает другие коммутаторы (cisco, d-link), планируется?	Готовы обсуждать возможность поддержки, просьба связаться по email nikita.gricenko@eltex.nsk.ru для уточнения деталей.
Владимир Гайнуллин, 10:17 поддержка больше недели на запросы не отвечает....	Прошу предоставить информацию по данному вопросу по email nikita.gricenko@eltex.nsk.ru, мы примем меры.
Идус Kildejev, 10:18 подробнее про универсальные маршрутизаторы можно узнать ? будет ли полноценный BRAS ?	Готовы предоставить по запросу план разработок по универсальному маршрутизатору. На текущий момент работаем над первой реализацией BRAS в ESR-1200.
Кирилл Бондарев, 10:19 MES5324 я так понимаю речь с BGP ???	MES5324 мы ожидаем для тестирования в мае, поддержка BGP будет реализована позднее.
Алексей Ленер, руководитель направления Wi-Fi Alexey.Lener@eltex.nsk.ru	
Кирилл Бондарев, 10:22 Можете ли выложить тех задание и пример успешного решения в небольшом поселке, с возможностью триплплей услуг?	Прошу направить запрос на мой email Alexey.Lener@eltex.nsk.ru.
Андрей Чукров, 10:23	

+	
Андрей Чукров, 10:24 у WOPa с SFP какая температура эксплуатации?	Температура: -40 ....+60
Сергей Кичатов, 10:24 Возможна работа точек как у UniFi?	Необходимо пояснить что конкретно интересует. В целом весь функционал поддержан как у Unifi.
Андрей Чукров, 10:25 Смарт антенна - преднастройки по диаграммам?	Для каждого клиента выстраивается своя диаграмма, до 3000 вариантов.
Константин Алмушкин, 10:28 в SoftWLC сколько SSID возможно сделать? (у UniFi- контроллера всего 4)	Тут больше ограничение на самой ТД, на одну ТД можно создать 32 SSID, в контроллере соответственно можно сделать шаблон конфигурации для одной точки максимум на 32 SSID.
Константин Алмушкин, 10:29 работа точек в кластере - мастер-точка с остальными работает через Wi-Fi (WDS ?) или через ethernet порты?	Точки доступа должны быть включены в одну подсеть через Ethernet.
Сергей Киричек, 10:31 По каким протоколам возможна аутентификация клиентов с использованием контроллера? Tacacs, Radius? Или необходим сторонний сервер аутентификации?	В составе контроллера есть Radius с базой данных. Возможны варианты стыковки с уже имеющимися средствами.
Евгений Кожанов, 10:31 softWLC возможно использовать для авторизации через смс на точках доступа других производителей?	На данный момент SoftWLC работает только с ТД Элтекс. Мы работаем над мультивендорным решением с использованием брас на ESR-1000/1200. Данное решение позволит реализовать сценарий на ТД других производителей.
Егор Чигрин, 10:33 SoftWLC, правильно я понимаю, что это ПО, которое аналогично PfSense? будет ли данное ПО , доступно для тестирования?если да, то когда?	Да это ПО, он уже доступно и так же стоит на сети многих операторов. Готовы предоставить на тестирование.
Андрей Ключко, 10:35 Когда будет Mesh?	Ориентировочно конец 2016 года
Сергей Кичатов, 10:39 есть пропуск трафика UDP ?	Да
Кирилл Бондарев, 10:40 На какую почту отправить запрос?	Alexey.Lener@eltex.nsk.ru
<b>Дмитрий Шилин, руководитель направления VoIP</b> <b>Dmitry.Shilin@eltex.nsk.ru</b>	
Павел Горбачев, 10:41 Планируется ли включение ECSS-10 в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных?	Да, такая работа ведётся.
Александр Муратов, 10:45 Планируется ли поддержка протокола MEGACO на шлюзах SMG?	Тестовая версия ПО с поддержкой SIGTRAN (M2UA) и H.248 уже готова, релиз планируем выпустить в июне-июле 2016г.
Александр Муратов, 10:46 Будет ли поддержка стека для шлюзов SMG?	В ближайших релизах поддержка стека не предусмотрена, запросы на данный функционал прошу направлять на адрес: <a href="mailto:voip@eltex.org">voip@eltex.org</a> .
Дмитрий Бандин, 10:47 когда появится мониторинг eth портов в реальном времени на smg 1016 ?	Для SMG-1016 новые версии ПО не выпускаются. Ваш запрос добавлен в Wishlist для SMG-1016M и SMG-2016, о принятом решении можете уточнить через 1.5-2 недели, отправив запрос на адрес: <a href="mailto:voip@eltex.org">voip@eltex.org</a> .
Иван Васильев, 10:48 Имеется ли поддержка протоколов h.248 и mgcp в ECSS-10	Серверный продукт ECSS-10 поддерживает абонентскую часть протокола H.248, транковая часть в текущем релизе не поддерживается. Протокол MGCP не поддерживается, в планах реализация данного протокола не предусмотрена.
Марк Плисак, 10:48 когда появяться IP телефоны?	Работа в этом направлении ведется, но не можем уже длительное время найти качественные корпуса.
Сергей Киричек, 10:50 Есть ли в планах встраивание шифрование канала (предположим по ГОСТ) в АТС для передачи трафика между объектами заказчика от АТС к АТС?	В ближайших релизах функционал не предусмотрен, в качестве альтернативы можем предложить шифрование на транспортном уровне (линейка маршрутизаторов ESR – в ближайшее время будет завершена интеграция с S-Terra).
Константин Алмушкин, 10:53 VoIP клиенты для PC/Android будут?	Фирменный клиент Eltex в ближайшее время разрабатывать не планируем. С большинством популярных SIP-клиентов проведены тесты на совместимость, например, CSipSimple, Linphone, Bria, 3CX и др.
Владимир Курочкин, 10:54 Планируется ли выпуск малопортовых FXO шлюзов?	Пока не планируется в связи с небольшим спросом на малопортовые FXO решения.

<p><b>Евгений Кожанов</b>, 10:54 Одновременное проведение нескольких конференций возможно? Какие ограничения?</p>	<p>Да, возможно. ECSS-10 поддерживает 2 типа конференций: конференц-комната, селекторная конференция. Первый тип конференций ограничивается одновременным кол-м участников в одной конференции не более 30, кол-во одновременных конференций ограничивается аппаратными ресурсами сервера. Второй тип конференций обеспечивает возможность одновременного подключения не более 120 участников, кол-во конференций не лицензируется.</p>
<p><b>Иван Васильев</b>, 10:54 ECSS-10 строилась на базе какой либо-открытой платформы (скажем по типу 2600hz KAZOO freeswitch), или же это полностью собственная разработка?</p>	<p>Платформа ECSS-10 разрабатывалась с нуля на базе функционального языка программирования Erlang.</p>
<p><b>Александр Ливинец</b>, 10:57 Поддержка использования видео телефонов (кодэк H264) + шифрование голоса на SMG2016</p>	<p>Не поддерживается в связи с особенностями архитектуры решения.</p>
<p><b>Владимир Курочкин</b>, 10:58 Выполняется ли микширование голоса при конференциях?</p>	<p>Да, выполняется.</p>
<p><b>Алексей Капустин, руководитель направления Media</b> <a href="mailto:Aleksey.Kapustin@eltex.nsk.ru">Aleksey.Kapustin@eltex.nsk.ru</a></p>	
<p><b>Константин Алмушкин</b>, 11:05 Android 5-6 будет?</p>	<p>Планируем поддержку в NV-510, устройство находится в разработке.</p>