

	Тема	Дата(Время)	Что нужно для работы в параллель (По возможности)
1	Служба разрешения имен узлов (DNS) DNS - Domain Name System Записи DNS ISC BIND Утилиты диагностики Зонные трансферы Зоны обратного просмотра Dynamic DNS	25.04.2022 Понедельник 19:00 - 20-30 МСК	Данная конфигурация будет универсальна для всех тем: - Любой гипервизор(VMware,VirtualBox, и т. д.) ( <a href="https://www.virtualbox.org/">https://www.virtualbox.org/</a> ) - 2 Виртуальных машины с ОС Альт - Связность между VM Ссылка на скачивание виртуальных машин: - ALT Serv ( <a href="https://getalt.org/ru/alt-server/">https://getalt.org/ru/alt-server/</a> ) - ALT Serv-V ( <a href="https://getalt.org/ru/alt-server-v/">https://getalt.org/ru/alt-server-v/</a> )
2	Службы сетевого доступа к файлам (NFS, SMB) Служба NFS NFS 4 - Использование и отличия SMB/CIFS Установка и настройка Режим работы Standalone Server (security=user) Подключения к ресурсам SMB-серверов	26.04.2022 Вторник 19:00 - 20-30 МСК	Данная конфигурация будет универсальна для всех тем: - Любой гипервизор(VMware,VirtualBox, и т. д.) ( <a href="https://www.virtualbox.org/">https://www.virtualbox.org/</a> ) - 2 Виртуальных машины с ОС Альт - Связность между VM Ссылка на скачивание виртуальных машин: - ALT Serv ( <a href="https://getalt.org/ru/alt-server/">https://getalt.org/ru/alt-server/</a> ) - ALT Serv-V ( <a href="https://getalt.org/ru/alt-server-v/">https://getalt.org/ru/alt-server-v/</a> )
3	Служба каталога (LDAP) и аутентификации (Kerberos) Службы каталога OpenLDAP в ОС Альт Доменная инфраструктура ALT-Домен Управление ALT-доменом Механизм ролей Протокол сетевой аутентификации Kerberos Аутентификация Kerberos Керберизация служб	27.04.2022 Среда 19:00 - 20-30 МСК	Данная конфигурация будет универсальна для всех тем: - Любой гипервизор(VMware,VirtualBox, и т. д.) ( <a href="https://www.virtualbox.org/">https://www.virtualbox.org/</a> ) - 2 Виртуальных машины с ОС Альт - Связность между VM Ссылка на скачивание виртуальных машин: - ALT Serv ( <a href="https://getalt.org/ru/alt-server/">https://getalt.org/ru/alt-server/</a> ) - ALT Serv-V ( <a href="https://getalt.org/ru/alt-server-v/">https://getalt.org/ru/alt-server-v/</a> )
4	Logical Volume Manager (LVM) ISCSI	28.04.2022 Четверг 19:00 - 20-30 МСК	Данная конфигурация будет универсальна для всех тем: - Любой гипервизор(VMware,VirtualBox, и т. д.) ( <a href="https://www.virtualbox.org/">https://www.virtualbox.org/</a> ) - 2 Виртуальных машины с ОС Альт - Связность между VM Ссылка на скачивание виртуальных машин: - ALT Serv ( <a href="https://getalt.org/ru/alt-server/">https://getalt.org/ru/alt-server/</a> ) - ALT Serv-V ( <a href="https://getalt.org/ru/alt-server-v/">https://getalt.org/ru/alt-server-v/</a> )
5	Служба динамического конфигурирования узлов (DHCP) DHCP - Dynamic Host Configuration Protocol ISC DHCP сервер ОС Альт как DHCP-клиент Управление DHCP-сервером средствами ЦУС Классы DHCP-клиентов	29.04.2022 Пятница 19:00 - 20-30 МСК	Данная конфигурация будет универсальна для всех тем: - Любой гипервизор(VMware,VirtualBox, и т. д.) ( <a href="https://www.virtualbox.org/">https://www.virtualbox.org/</a> ) - 2 Виртуальных машины с ОС Альт - Связность между VM Ссылка на скачивание виртуальных машин: - ALT Serv ( <a href="https://getalt.org/ru/alt-server/">https://getalt.org/ru/alt-server/</a> ) - ALT Serv-V ( <a href="https://getalt.org/ru/alt-server-v/">https://getalt.org/ru/alt-server-v/</a> )
6	Домен Active Directory (Samba) Домен Active Directory в ОС Альт Отказоустойчивость Репликация	02.05.2022 Понедельник 19:00 - 20-30 МСК	Данная конфигурация будет универсальна для всех тем: - Любой гипервизор(VMware,VirtualBox, и т. д.) ( <a href="https://www.virtualbox.org/">https://www.virtualbox.org/</a> ) - 2 Виртуальных машины с ОС Альт - Связность между VM Ссылка на скачивание виртуальных машин: - ALT Serv ( <a href="https://getalt.org/ru/alt-server/">https://getalt.org/ru/alt-server/</a> ) - ALT Serv-V ( <a href="https://getalt.org/ru/alt-server-v/">https://getalt.org/ru/alt-server-v/</a> )
7	Служба резервного сохранения и восстановления (Vasula) Общая информация Vasula Director Daemon (DIR) Vasula Storage Daemon (SD) Vasula File Daemon (FD) Управление Vasula Пулы, тома и метки Vasula Резервное сохранение множества узлов (конфигурация DIR) Графические интерфейсы управления Лабораторные работы Примеры конфигурации	03.05.2022 Вторник 19:00 - 20-30 МСК	Данная конфигурация будет универсальна для всех тем: - Любой гипервизор(VMware,VirtualBox, и т. д.) ( <a href="https://www.virtualbox.org/">https://www.virtualbox.org/</a> ) - 2 Виртуальных машины с ОС Альт - Связность между VM Ссылка на скачивание виртуальных машин: - ALT Serv ( <a href="https://getalt.org/ru/alt-server/">https://getalt.org/ru/alt-server/</a> ) - ALT Serv-V ( <a href="https://getalt.org/ru/alt-server-v/">https://getalt.org/ru/alt-server-v/</a> )
8	Инфраструктура публичных ключей и SSL/TLS SSL/TLS и PKI Криптосистема OpenSSL Настройка NGINX на работу HTTPS PKI средствами OpenSSL PKI средствами EasyRSA	04.05.2022 Среда 19:00 - 20-30 МСК	Данная конфигурация будет универсальна для всех тем: - Любой гипервизор(VMware,VirtualBox, и т. д.) ( <a href="https://www.virtualbox.org/">https://www.virtualbox.org/</a> ) - 2 Виртуальных машины с ОС Альт - Связность между VM Ссылка на скачивание виртуальных машин: - ALT Serv ( <a href="https://getalt.org/ru/alt-server/">https://getalt.org/ru/alt-server/</a> ) - ALT Serv-V ( <a href="https://getalt.org/ru/alt-server-v/">https://getalt.org/ru/alt-server-v/</a> )
9	Виртуальные частные сети (Virtual Private Networks) в ОС Альт Основы VPN OpenVPN VPN с использованием асимметричной криптографии (TLS MODE) Маршрутизация при использовании OpenVPN VPN средствами WireGuard	05.05.2022 Четверг 19:00 - 20-30 МСК	Данная конфигурация будет универсальна для всех тем: - Любой гипервизор(VMware,VirtualBox, и т. д.) ( <a href="https://www.virtualbox.org/">https://www.virtualbox.org/</a> ) - 2 Виртуальных машины с ОС Альт - Связность между VM Ссылка на скачивание виртуальных машин: - ALT Serv ( <a href="https://getalt.org/ru/alt-server/">https://getalt.org/ru/alt-server/</a> ) - ALT Serv-V ( <a href="https://getalt.org/ru/alt-server-v/">https://getalt.org/ru/alt-server-v/</a> )
10	Легковесная виртуализация (Контейнеры LXC) Виртуализация приложений - Docker	06.05.2022 Пятница 19:00 - 20-30 МСК	Данная конфигурация будет универсальна для всех тем: - Любой гипервизор(VMware,VirtualBox, и т. д.) ( <a href="https://www.virtualbox.org/">https://www.virtualbox.org/</a> ) - 2 Виртуальных машины с ОС Альт - Связность между VM Ссылка на скачивание виртуальных машин: - ALT Serv ( <a href="https://getalt.org/ru/alt-server/">https://getalt.org/ru/alt-server/</a> ) - ALT Serv-V ( <a href="https://getalt.org/ru/alt-server-v/">https://getalt.org/ru/alt-server-v/</a> )