

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354 от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист 01.01.1999 г.	<b>Экзаменационный билет №#1</b> по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к	Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люлайка 01.01.1999 г. _____ / Г.Д. Щупликов
---	---	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух гостевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель \_\_\_\_\_/Н.О. Труляляков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354 от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист 01.01.1999 г.	<b>Экзаменационный билет №#1</b> по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к	Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люлайка 01.01.1999 г. _____ / Г.Д. Щупликов
---	---	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух гостевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель \_\_\_\_\_/Н.О. Труляляков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354 от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист 01.01.1999 г.	<b>Экзаменационный билет №#1</b> по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к	Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люлайка 01.01.1999 г. _____ / Г.Д. Щупликов
---	---	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух гостевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель \_\_\_\_\_/Н.О. Труляляков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354 от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист 01.01.1999 г.	<b>Экзаменационный билет №#1</b> по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к	Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люлайка 01.01.1999 г. _____ / Г.Д. Щупликов
---	---	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух гостевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель \_\_\_\_\_/Н.О. Труляляков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354 от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист 01.01.1999 г.	<b>Экзаменационный билет №#1</b> по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к	Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люлайка 01.01.1999 г. _____ / Г.Д. Щупликов
---	---	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух гостевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель \_\_\_\_\_/Н.О. Труляляков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354 от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист 01.01.1999 г.	<b>Экзаменационный билет №#1</b> по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к	Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люлайка 01.01.1999 г. _____ / Г.Д. Щупликов
---	---	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух гостевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель \_\_\_\_\_/Н.О. Труляляков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354 от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист 01.01.1999 г.	<b>Экзаменационный билет №#1</b> по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к	Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люлайка 01.01.1999 г. _____ / Г.Д. Щупликов
---	---	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух гостевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель \_\_\_\_\_/Н.О. Труляляков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354 от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист 01.01.1999 г.	<b>Экзаменационный билет №#1</b> по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к	Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люлайка 01.01.1999 г. _____ / Г.Д. Щупликов
---	---	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух гостевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель \_\_\_\_\_/Н.О. Труляляков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354 от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист 01.01.1999 г.	<b>Экзаменационный билет №#1</b> по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к	Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люлайка 01.01.1999 г. _____ / Г.Д. Щупликов
---	---	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух гостевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель \_\_\_\_\_/Н.О. Труляляков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354 от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист 01.01.1999 г.	<b>Экзаменационный билет №#1</b> по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к	Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люлайка 01.01.1999 г. _____ / Г.Д. Щупликов
---	---	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух гостевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель \_\_\_\_\_/Н.О. Труляляков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354 от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист 01.01.1999 г.	<b>Экзаменационный билет №#1</b> по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к	Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люляйка 01.01.1999 г. _____ / Г.Д. Щупликов
---	---	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух гостевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель \_\_\_\_\_/Н.О. Труляляков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354 от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист 01.01.1999 г.	<b>Экзаменационный билет №#1</b> по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к	Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люляйка 01.01.1999 г. _____ / Г.Д. Щупликов
---	---	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух гостевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель \_\_\_\_\_/Н.О. Труляляков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354 от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист 01.01.1999 г.	<b>Экзаменационный билет №#1</b> по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к	Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люлайка 01.01.1999 г. _____ / Г.Д. Щупликов
---	---	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух гостевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель \_\_\_\_\_/Н.О. Труляляков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354 от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист 01.01.1999 г.	<b>Экзаменационный билет №#1</b> по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к	Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люлайка 01.01.1999 г. _____ / Г.Д. Щупликов
---	---	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух гостевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель \_\_\_\_\_/Н.О. Труляляков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354 от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист 01.01.1999 г.	<b>Экзаменационный билет №#1</b> по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к	Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люлайка 01.01.1999 г. _____ / Г.Д. Щупликов
---	---	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух гостевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель \_\_\_\_\_/Н.О. Труляляков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354 от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист 01.01.1999 г.	<b>Экзаменационный билет №#1</b> по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к	Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люлайка 01.01.1999 г. _____ / Г.Д. Щупликов
---	---	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух гостевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель \_\_\_\_\_/Н.О. Труляляков



**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354 от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист 01.01.1999 г.	<b>Экзаменационный билет №#1</b> по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к	Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люляйка 01.01.1999 г. _____ / Г.Д. Щупликов
---	---	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух гостевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель \_\_\_\_\_/Н.О. Труляляков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354 от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист 01.01.1999 г.	<b>Экзаменационный билет №#1</b> по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к	Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люляйка 01.01.1999 г. _____ / Г.Д. Щупликов
---	---	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух гостевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель \_\_\_\_\_/Н.О. Труляляков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354 от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист 01.01.1999 г.	<b>Экзаменационный билет №#1</b> по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к	Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люлайка 01.01.1999 г. _____ / Г.Д. Щупликов
---	---	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух гостевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель \_\_\_\_\_/Н.О. Труляляков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354 от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист 01.01.1999 г.	<b>Экзаменационный билет №#1</b> по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к	Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люлайка 01.01.1999 г. _____ / Г.Д. Щупликов
---	---	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух гостевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель \_\_\_\_\_/Н.О. Труляляков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354 от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист 01.01.1999 г.	<b>Экзаменационный билет №#1</b> по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к	Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люляйка 01.01.1999 г. _____ / Г.Д. Щупликов
---	---	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух гостевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель \_\_\_\_\_/Н.О. Труляляков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354 от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист 01.01.1999 г.	<b>Экзаменационный билет №#1</b> по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к	Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люляйка 01.01.1999 г. _____ / Г.Д. Щупликов
---	---	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух гостевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель \_\_\_\_\_/Н.О. Труляляков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354 от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист 01.01.1999 г.	<b>Экзаменационный билет №#1</b> по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к	Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люляйка 01.01.1999 г. _____ / Г.Д. Щупликов
---	---	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух гостевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель \_\_\_\_\_/Н.О. Труляляков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354 от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист 01.01.1999 г.	<b>Экзаменационный билет №#1</b> по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к	Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люляйка 01.01.1999 г. _____ / Г.Д. Щупликов
---	---	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух гостевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель \_\_\_\_\_/Н.О. Труляляков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354 от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист 01.01.1999 г.	<b>Экзаменационный билет №#1</b> по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к	Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люляйка 01.01.1999 г. _____ / Г.Д. Щупликов
---	---	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух гостевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель \_\_\_\_\_/Н.О. Труляляков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354 от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист 01.01.1999 г.	<b>Экзаменационный билет №#1</b> по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к	Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люляйка 01.01.1999 г. _____ / Г.Д. Щупликов
---	---	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух гостевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель \_\_\_\_\_/Н.О. Труляляков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354 от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист 01.01.1999 г.	<b>Экзаменационный билет №#1</b> по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к	Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люлайка 01.01.1999 г. _____ / Г.Д. Щупликов
---	---	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух гостевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель \_\_\_\_\_/Н.О. Труляляков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354 от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист 01.01.1999 г.	<b>Экзаменационный билет №#1</b> по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к	Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люлайка 01.01.1999 г. _____ / Г.Д. Щупликов
---	---	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух гостевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель \_\_\_\_\_/Н.О. Труляляков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354 от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист 01.01.1999 г.	<b>Экзаменационный билет №#1</b> по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к	Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люлайка 01.01.1999 г. _____ / Г.Д. Щупликов
---	---	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух гостевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель \_\_\_\_\_/Н.О. Труляляков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354 от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист 01.01.1999 г.	<b>Экзаменационный билет №#1</b> по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к	Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люлайка 01.01.1999 г. _____ / Г.Д. Щупликов
---	---	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух гостевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель \_\_\_\_\_/Н.О. Труляляков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354 от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист 01.01.1999 г.	<b>Экзаменационный билет №#1</b> по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к	Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люлайка 01.01.1999 г. _____ / Г.Д. Щупликов
---	---	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух гостевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель \_\_\_\_\_/Н.О. Труляляков

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»**

Рассмотрено ПЦК «Абракадабра» протокол №354 от 29.02.2144 г. Председатель ПЦК _____ / Бубликов А.Б. Согласовано методист 01.01.1999 г.	<b>Экзаменационный билет №#1</b> по учебной дисциплине МДК.03.01 Эксплуатация и техническое обслуживание объектов сетевой инфраструктуры специальность 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» группа(ы) АБ-10, АБ-10к	Утверждаю Зам. директора _____ / К.Д. Люлайка 01.01.1999 г. _____ / Г.Д. Щупликов
---	---	---

При создании виртуальной машины нужно сконфигурировать сетевые адаптеры так, чтобы у ip-адрес виртуальной машины был доступен на хостовой машине.

1. Установить и провести начальную настройку Alpine Linux (2 машины). Всю последующую настройку производить исключительно по SSH.
2. Настроить mdadm RAID 5 на машине 1.
3. Создать двух гостевых пользователей на машине 1 и добавить их в группу Guests и дать этой группе полный доступ ТОЛЬКО ОДНОМУ каталогу, ко всем остальным каталогам запретить доступ
4. Настроить DNS-сервер на машине 2, создать доменную зону и добавить в неё обе виртуальных машины.
5. Настроить DHCP-сервер на машине 2.
6. Запустить веб-сайт с помощью Nginx на машине 1.
7. Запретить весь входящий трафик на виртуальную машину 1 с веб-сервером, кроме трафика, поступающего на 80 порт.

Преподаватель \_\_\_\_\_/Н.О. Труляляков