

**ЧЕГО МЫ ЖДЁМ ОТ СПЕЦИАЛИСТОВ,  
ПРОХОДЯЩИХ СЕРТИФИКАЦИЮ  
И КАК ИМ К ЭТОМУ ПОДГОТОВИТЬСЯ**



*Мария Петрова, Базальт СПО*



# Сертификация персонала

- цели сертификации 
- актуальность сертификации 
- объект сертификации 
- процедура сертификации 
- документы по итогам сертификации 



# Цель сертификации





# Актуальность сертификации







# Объект сертификации

специалисты, обеспечивающие  
информационно-технологическое  
обслуживание

программной платформы  
«Базальт СПО»





# Процедура сертификации

1. оформление заявки

2. изучение Регламента

[www.basealt.ru](http://www.basealt.ru)

Приложение № 1  
к договору № \_\_\_\_ / \_\_\_\_  
от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Регламент проведения тестирования на получение  
статуса  
«Сертифицированный специалист по продуктам «Базальт  
СПО»**

**1 ПОРЯДОК ПРОХОЖДЕНИЯ СЕРТИФИКАЦИИ**

1.1 Испытуемый высылает на адрес [specialist@basealt.ru](mailto:specialist@basealt.ru) Заявку по указанной форме

- Почтовый адрес (Индекс, страна, область, город, улица, дом, квартира)
- Контактные телефоны (с кодом города)



# Процедура сертификации

3. предварительное собеседование с экспертом
4. подписание договора
- 5. выполнение задания,  
проверка и обсуждение**





# Техническое решение, предлагаемое соискателем

- комплексное решение в виде последовательности сценариев на языке командного интерпретатора



```
#!/bin/sh
#Создаём рабочий каталог
mkdir $(pwd)/Lab
#Выполняем наполнение рабочего каталога пустыми файлами и исполняемыми файлами ELF-типа
for i in `seq 1 4`;
do
    /usr/sbin/useradd user$i;
    /usr/sbin/groupadd group$i;
    touch $(pwd)/Lab/file{1..3}_user$i.txt
    chown user$i:group$i $(pwd)/Lab/file{1..3}_user$i.txt
    cp /bin/df $(pwd)/Lab/df_user$i
    chown user$i:group$i $(pwd)/Lab/df_user$i
    cp /bin/ls $(pwd)/Lab/ls_user$i
    chown user$i:group$i $(pwd)/Lab/ls_user$i
    cp /usr/bin/du $(pwd)/Lab/du_user$i
```

Тема: Определение владельцев исполняемых файлов в заданном каталоге.

ЗАДАЧА: Создать и поддерживать в актуальном состоянии журнал сценариев в заданном каталоге.

Порядок выполнения:

1. Файл start.sh скопировать в какое-либо место/каталог в файловой системе. Действия по запуску скриптов должны выполняться от пользователя root.
2. Проверить права доступа файла start.sh после копирования, в файловой системе.
3. Запустить на выполнение исполняемый файл start.sh. После запуска:
  - а. Рабочий каталог с набором необходимых файлов Lab.
  - б. Пользователи системы с домашними каталогами и почтой.
  - в. Задание планировщику crond ( интервал исполнения теста).
  - г. Скрипт тестового сценария test.sh.
  - д. Скрипт сценария очистки remove.sh.
4. Вручную запустить скрипт тестового сценария test.sh. При этом в файле журнала будет зафиксировано изменение. Параллельно можно просматривать изменения в файле журнала.
5. Удалить из рабочего каталога несколько исполняемых ELF-файлов.

- программа и методика испытаний, сопровождающая сценарии





# Процедура сертификации



6. принятие решения



о прохождении сертификации

7. подготовка итоговых документов



# Документы по итогам сертификации



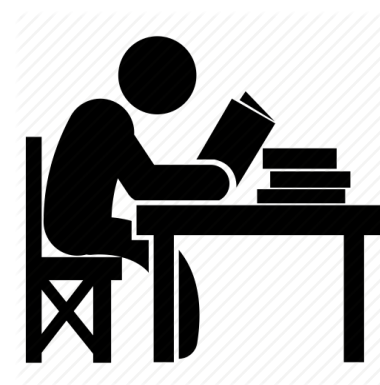
- присваивается статус «Сертифицированный специалист по продуктам «Базальт СПО»»
- выдаётся сертификат установленного образца
- этот сертификат действителен в течение двух лет с даты выдачи.



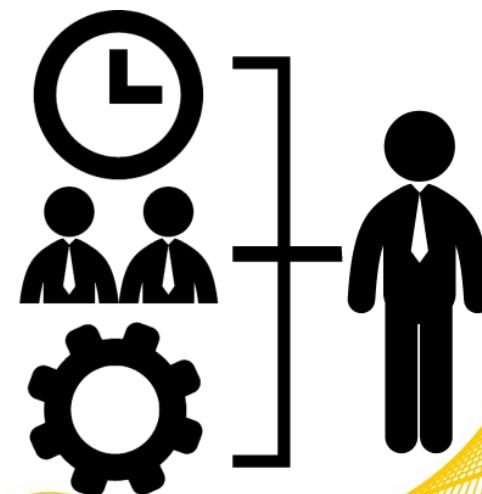
# Подготовка к сертификации: →

## 2 пути

- самостоятельная подготовка



- специализированное обучение





# Авторизованные курсы

- авторизованные учебные центры-партнёры
- очное или дистанционное обучение
- эффективный набор практических заданий







# Квалификационный цикл



# БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ

**base  
alt**



*до встречи*

