



worldskills

КОМПЕТЕНЦИЯ «СЕТЕВОЕ И СИСТЕМНОЕ АДМИНИСТРИРОВАНИЕ»

ДОПОЛНЕНИЯ К КОНКУРСНОМУ ЗАДАНИЮ

МОДУЛЬ В:
BASIC
WINDOWS



Введение. Настоящие дополнения содержат описание вида предустановок, описание используемых операционных систем, а также рекомендации по выделению ресурсов для виртуальных машин.

Описание предустановок

1. Для создания сайтов *managers.moscow.ru*, *www.moscow.ru* и *www.izhevsk.ru* нужно создать три файла *index.htm* соответственно. В каждом из файлов нужно указать какую-либо секретную текстовую строку, для упрощения дальнейшей проверки. Файл *index.htm* для сайта *managers.moscow.ru* необходимо создать в корне диска C:\ на DC-M. На IIS-IZ нужно создать два каталога *c:\moscow* и *c:\izhevsk*. Соответствующие файлы *index.htm* необходимо создать в указанных директориях. Базовые снимки (clear-snapshots) виртуальных машин DC-M и IIS-IZ должны содержать все указанные ранее каталоги и файлы.
2. На DC-IZ и IIS-IZ настроены правильные имена компьютеров и сетевые адреса.
3. На DC-IZ должен быть поднят домен *Izhevsk.ru*. Сделаны базовые настройки DNS, настроен DHCP. В активном каталоге создано не менее 5 пользователей, у всех разные пароли. Не менее чем у 3 пользователей в свойствах учетной записи в поле *Job Title* указано значение *Expert*.
4. В домене *Izhevsk.ru* используется только одна учетная запись администратора домена. Других административных учетных записей нет. У администратора домена создан неизвестный участникам пароль.
5. IIS-IZ введен в домен *Izhevsk.ru*.
6. После выполнения пунктов 3, 4 и 5 созданы базовые снимки DC-IZ и IIS-IZ.

Описание применяемых операционных систем

| Имя компьютера | Операционная система |
|----------------|--------------------------|
| DC-IZ | Windows Server 2016 GUI |
| CLIENT-IZ | Windows 10 Enterprise |
| IIS-IZ | Windows Server 2016 Core |
| EDGE-IZ | Windows Server 2016 GUI |
| DC-M | Windows Server 2016 GUI |
| FILES-M | Windows Server 2016 Core |
| EDGE-M | Windows Server 2016 Core |
| CLIENT-M | Windows 10 Enterprise |

Рекомендации по выделению оперативной памяти для виртуальных машин

- Windows Server 2016 Core: минимум – 1 Gb, рекомендовано – 1,5 Gb;
- Windows Server 2016 GUI: минимум – 1,5 Gb, рекомендовано – 2 Gb;
- Windows 10 Enterprise: минимум – 1,5 Gb, рекомендовано – 2 Gb.