

Инструкция по обновлению MSVСфера 6.3 ARM с помощью дистрибутива с включенным первым набором обновлений

1. Войдите в консоль с правами администратора.

2. Вставьте DVD-диск в устройство чтения оптических дисков.

3. Если автоматическое монтирование выключено, то смонтируйте диск, выполнив команды:

```
mkdir /media/MSVСphere_6.3_ARM
```

```
mount /dev/cdrom /media/MSVСphere_6.3_ARM
```

4. Далее вы можете:

- либо запустить с помощью специального скрипта автоматическую установку набора обновлений, перейдя в смонтированный каталог и выполнив команды:

```
cd /media/MSVСphere_6.3_ARM
```

```
./update.sh
```

- либо произвести установку обновлений в ручном режиме, выполнив последовательность действий, описанную ниже.

5. Если проверочный GPG-ключ подписи не был импортирован в систему, то сделайте это, выполнив команду:

```
rpm --import /etc/pki/rpm-gpg/RPM-GPG-KEY-MSVСphere
```

6. Обновите openssl (это необходимо в любом случае, даже, если такое обновление ранее уже было сделано), выполнив следующие действия:

- проверьте GPG-подпись и контрольные суммы находящихся в скачанном образе пакетов openssl и openssl-devel, выполнив для каждого команду:

```
rpm -K <файл rpm>
```

- удалите из обновляемой системы старые пакеты openssl, openssl-libs и openssl-devel, если они были установлены, выполнив команды:

```
rpm -e --nodeps openssl
```

```
rpm -e --nodeps openssl-libs
```

```
rpm -e --nodeps openssl-devel
```

- установите новые пакеты openssl и openssl-devel, выполнив команды:

```
cd /media/MSVСphere_6.3_ARM/Packages
```

```
rpm -i --nodeps openssl-1.*
```

```
rpm -i --nodeps openssl-devel-1.*
```

7. Включите репозиторий InstallCD и выключите репозиторий UpdatesCD, выполнив команды:

```
sed -i s/enabled=[0,1]/enabled=1/ /etc/yum.repos.d/install.repo
```

```
sed -i s/enabled=[0,1]/enabled=0/ /etc/yum.repos.d/updates_ex.repo
```

8. Перейдите в каталог с rpm-файлами `/media/MSVSphere_6.3_ARM_Updates/updates` и запустите процесс обновления, выполнив команды:

```
cd /media/MSVSphere_6.3_ARM/Packages
```

```
yum update *
```