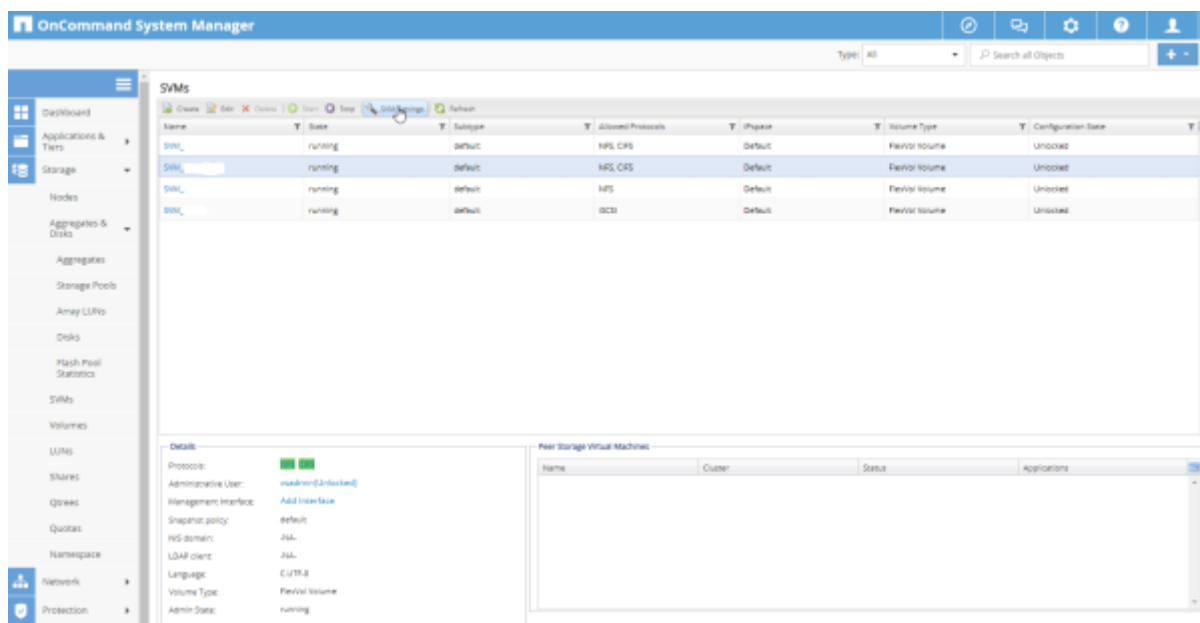


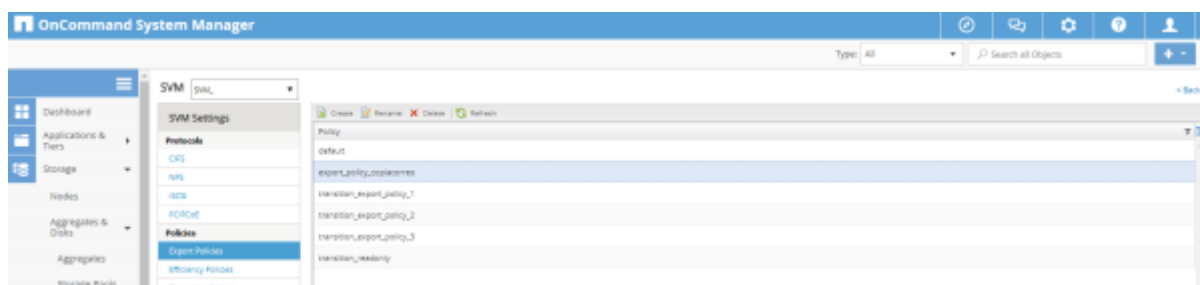
# ONTAP v9

## Export Policies

Las políticas de acceso se definen a nivel de SVM (Storage Virtual Machines), también conocidas como Vservers. Para definir una política de acceso vamos al OnCommand System Manager → Storage SVMs → Seleccionamos la SVM sobre la que vamos a hacer los cambios y pinchamos en el icono **SVM Settings**



Una vez dentro de las opciones de la SVM vamos a Políticas → Export Policies y pinchamos sobre el icono create para crear una nueva política



y en export rules añadimos las opciones por las que se va a conectar el cliente

### Create Export Policy

Policy Name:

☐ Copy Rules from

Storage Virtual Machine:

Export Policy:

Export Rules:

Add Edit Delete

| Rule Index | Client |
|------------|--------|
|------------|--------|

Client Specification:

Enter comma-separated values for multiple client specifications

Access Protocols:

☐ CIFS

☐ NFS ☐ NFSv3 ☐ NFSv4

☐ Flexcache

If you do not select any protocol, access is provided through any of the above protocols (CIFS, NFS, or FlexCache) configured on the Storage Virtual Machine (SVM).

Access Details:

☒ Read-Only

☒ Read/Write

|                                                            |                                     |                                     |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| UNIX                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Kerberos 5                                                 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Kerberos 5i                                                | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Kerberos 5p                                                | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| NTLM                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> Allow Superuser Access |                                     |                                     |
| Superuser access is set to all                             |                                     |                                     |

OK

Cancel

**Modify Export Rule**

Client Specification:   
 Enter comma-separated values for multiple client specifications

Rule Index:

Access Protocols:

☐ CIFS  
☒ NFS ☒ NFSv3 ☒ NFSv4  
☐ Flexcache

Access Details:

|             | <input checked="" type="checkbox"/> Read-Only | <input checked="" type="checkbox"/> Read/Write |
|-------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| UNIX        | <input checked="" type="checkbox"/>           | <input checked="" type="checkbox"/>            |
| Kerberos 5  | <input type="checkbox"/>                      | <input type="checkbox"/>                       |
| Kerberos 5i | <input type="checkbox"/>                      | <input type="checkbox"/>                       |
| Kerberos 5p | <input type="checkbox"/>                      | <input type="checkbox"/>                       |
| NTLM        | <input type="checkbox"/>                      | <input type="checkbox"/>                       |

☒ Allow Superuser Access  
 Superuser access is set to all

OK Cancel

## Consolidar volumen

Cuando clonamos un volumen como flexclone, el volumen copia queda enlazado con el volumen original. Si en algún momento queremos eliminar el volumen padre o alguno de los snapshots de los que dependa el volumen copia nos dará un error .

Primero tendríamos que separar los volúmenes y convertir el volumen copia en un volumen normal. Para ello tendríamos que hacer lo siguiente:

- Determinar el espacio que ocupa el volumen copia

```
volume clone show -estimate -vserver vservice_name -flexclone
clone_volume_name -parent-volume parent_vol_name
```

o con

```
vol clone split estimate clone_name
```

- Verificamos si hay suficiente espacio en el agregado

```
storage aggregate show
```

## Referencias

- <https://www.ierrea.com/single-post/2017/07/02/NetApp-FAS-1-Creaci%C3%B3n-de-Agregados-y-configuraci%C3%B3n-de-Networking-para-presentar-LUNs-a-trav%C3%A9s-de-SVN-SAN-por-iSCSI-a-un-servidor-Windows>
- <https://www.ierrea.com/single-post/2017/07/02/NetApp-FAS-2-Creaci%C3%B3n-de-SVM-Vol%C3%BAmenes-y-LUN-y-presentaci%C3%B3n-de-la-misma-a-trav%C3%A9s-de-iSCSI-a-un-servidor-Windows>

From:  
<http://wiki.intrusos.info/> - **LCWIKI**

Permanent link:  
<http://wiki.intrusos.info/doku.php?id=almacenamiento:netapp:ontap9&rev=1544523433>

Last update: **2023/01/18 14:11**

