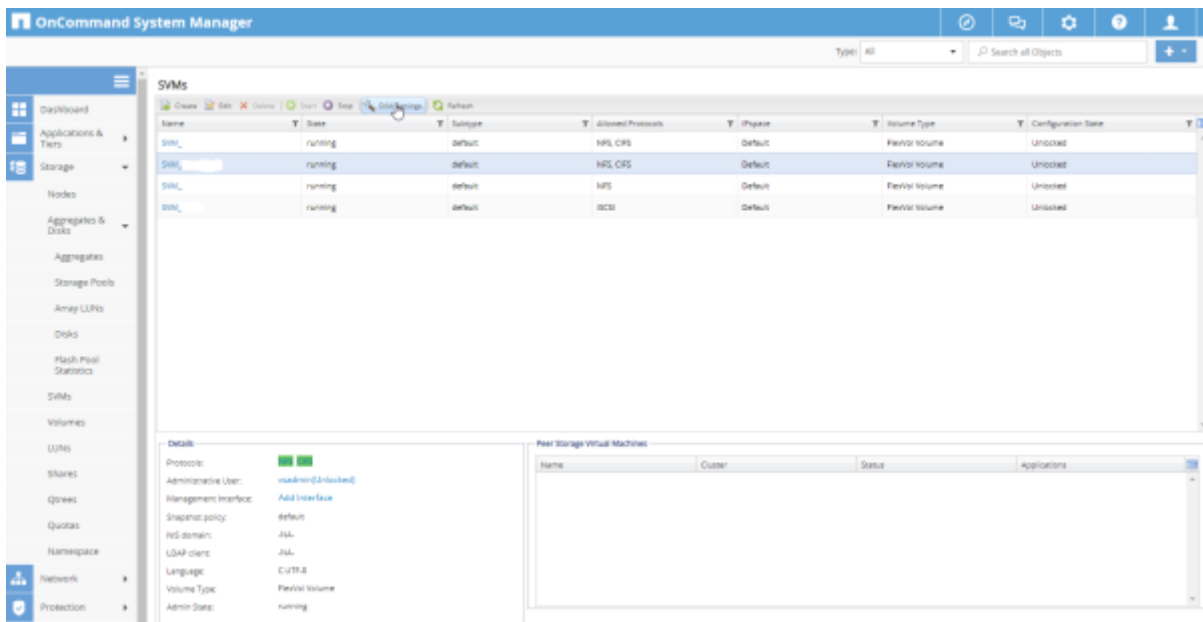


ONTAP v9

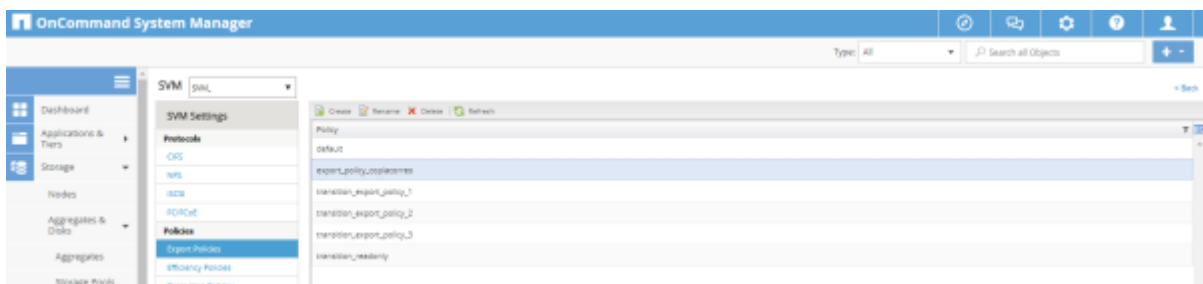
netapp, ontap

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 ahacer 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:

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:

	<input checked="" type="checkbox"/> Read-Only	<input checked="" type="checkbox"/> 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"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Allow Superuser Access	Superuser access is set to all	

OK Cancel

Consolidar volumen

Cuando clonamos un volumen 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 vserver_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
```

- Si no hay espacio en el agregado añadimos más discos al mismo

```
storage aggregate add-disks
```

- Iniciamos la separación de los volúmenes

```
volume clone split start -vserver vserver_name -flexclone  
clone_volume_names
```

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>

Last update: **182023/01/ 13:35**

