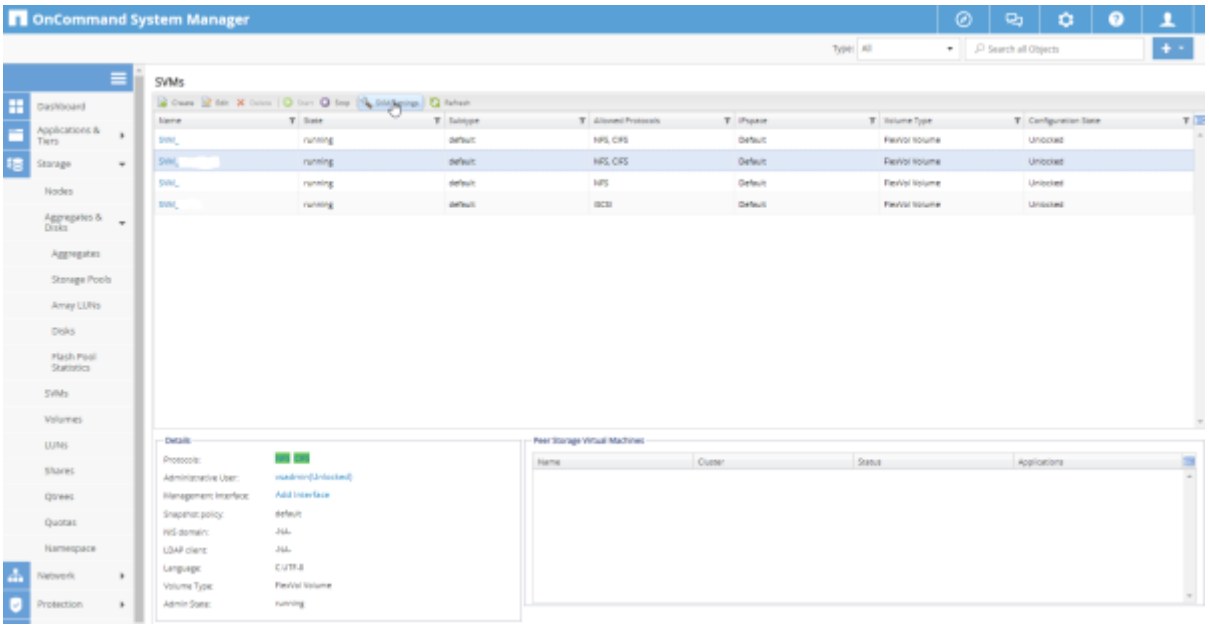
ONTAP v9

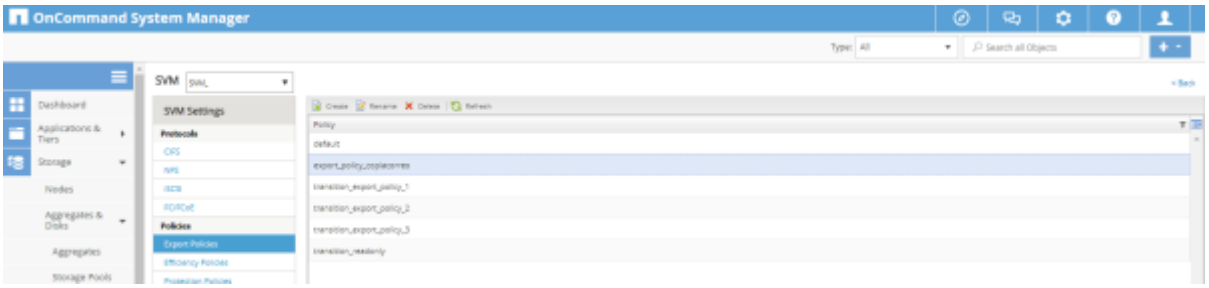
netapp, ontap

Export Policies

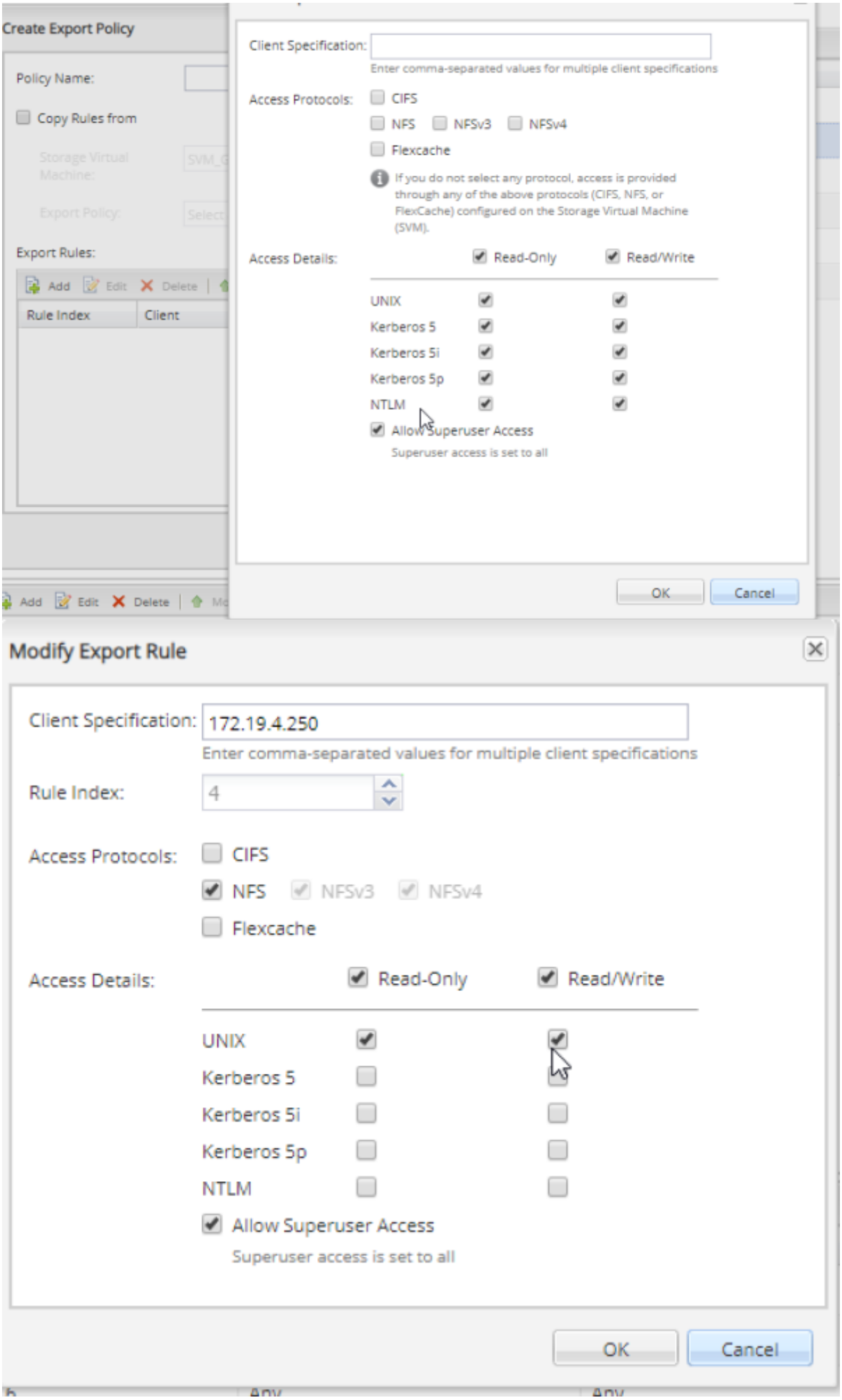
Las políticas de acceso se definen a nivel de SVM (Storage Virtual Machines), también conocidas como Vservers. Para definir una política de acceso vamos al OnCommand System Manager → Storage SVMs → Seleccionamos la SVM sobre la que vamos a ahacer los cambios y pinchamos en el icono **SVM Settings**



Una vez dentro de las opciones de la SVM vamos a Policies → 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
Kerberos 5
Kerberos 5i
Kerberos 5p
NTLM
Allow Superuser Access
Superuser access is set to all
OK
Cancel
Modify Export Rule
Client Specification:
172.19.4.250
Enter comma-separated values for multiple client specifications
Rule Index:
4
Access Protocols:
CIFS
NFS
NFSv3
NFSv4
Flexcache
Access Details:
Read-Only
Read/Write
UNIX
Kerberos 5
Kerberos 5i
Kerberos 5p
NTLM
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 tendriamos que separar los volumenes 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 eespacio en el agregado añadimos más discos al mismo

```
storage aggregate add-disks
```

- Iniciamos la separación de los volumenes

```
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:
https://wiki.intrusos.info/ - **LCWIKI**

Permanent link:
https://wiki.intrusos.info/doku.php?id=almacenamiento:netapp:ontap9

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