NiCE

SVMルート ボリュームへのNFSアクセスを制限する方法

https://kb-ja.netapp.com/on-prem/ontap/Ontap_OS/OS-KBs/How_to_limit_NFS_access_to_the_SVM_r…
Updated: Sat, 19 Sep 2026 17:14:15 GMT

環境

ONTAP 9

概要

- デフォルトでは、SVMが作成されると、ルートボリュームは`755`**権**限で構成されます。
- これは次のことを意味します：
  - ユーザー**root**（**0**）の有効な**権**限は`7`、または`Full Control`です。

- グループおよびその他の権限レベルは5に設定されており、これはRead & Executeです。

- この設定が有効になっている場合、SVMルートボリュームにアクセスするすべてのユーザーは、SVMルートボリュームの下にマウントされているジャンクションを一覧表示したり、読み取ったりすることができます。
- さらに、**System Manager**またはvserver setupコマンドを使用してSVMを設定するときに作成されるデフォルトのエクスポートポリシールールにより、ユーザーはSVMルートにアクセスできます。

例：

```
cluster::> vserver export-policy rule show -vserver nfs_svm -policyname
default -instance

                    Vserver: nfs_svm
                Policy Name: default
                 Rule Index: 1
              Access Protocol: any
Client Match Hostname, IP Address, Netgroup, or Domain: 0.0.0.0/0
              RO Access Rule: any
              RW Access Rule: any
User ID To Which Anonymous Users Are Mapped: 65534
         Superuser Security Types: none
       Honor SetUID Bits in SETATTR: true
         Allow Creation of Devices: true
```

- たとえば、SVMに「nfs4」、「ntfs」、「unix」という名前の3つのデータボリュームがある場合
- すべて「/」の下にマウントされ、マウントにアクセスするすべてのユーザーがlsコマンドでリストできます。

例：

```
# mount | grep /mnt
x.x.x.e:/ on /mnt type nfs (rw,nfsvers=3,addr=x.x.x.e)
# cd /mnt
# ls
nfs4  ntfs  unix
```