



ICACLS 重置—删除所有权限

https://kb-cn-stage.netapp.com/on-prem/ontap/da/NAS/NAS-KBs/ICACLS_reset_-_all_permissions_get...

Updated: Wed, 22 Apr 2026 07:33:05 GMT

适用于

- ONTAP 9
- ICACLS /reset

问题

在 ICACLS /RESETCIFS 共享上使用重置 ACL 时，所有权限以及所有者都会被删除。这些是重置权限之前的 ACL 和 DACL

```
cluster1::*> vserver security file-directory show -vserver DataSvm1 -path /vol01
```

```
Vserver: DataSvm1
File Path: /vol01
File Inode Number: 64
Security Style: ntfs
```

```

    Effective Style: ntfs
    DOS Attributes: 10
    DOS Attributes in Text: ----D---
Expanded Dos Attributes: -
    UNIX User Id: 0
    UNIX Group Id: 0
    UNIX Mode Bits: 777
UNIX Mode Bits in Text: rwxrwxrwx
    ACLs: NTFS Security Descriptor
        Control:0x8004
        Owner: BUILTIN\Administrators
        Group: BUILTIN\Administrators
DACL - ACEs
    ALLOW-Everyone-0x1f01ff
    ALLOW-Everyone-0x10000000-OI|CI|IO <<<<<< This DACL has 2 ACEs

```

以下命令从 Windows 客户端删除名为 cifsShare01 的 CIFS 共享中的所有权限

```
PS C:\Windows\system32> ICACLS \\10.10.21.22\cifsShare01 /Q /C /T /RESET
```

在共享的根目录重置权限后，可以看到以下内容：

```

cluster1::*> vserver security file-directory show -vserver DataSvm1 -path /vol01

    Vserver: DataSvm1
    File Path: /vol01
    File Inode Number: 64
    Security Style: ntfs
    Effective Style: ntfs
    DOS Attributes: 10
    DOS Attributes in Text: ----D---
Expanded Dos Attributes: -
    UNIX User Id: 0
    UNIX Group Id: 0
    UNIX Mode Bits: 0
UNIX Mode Bits in Text: -----
    ACLs: NTFS Security Descriptor
        Control:0x8514
        Owner: BUILTIN\Administrators
        Group: BUILTIN\Administrators

```

<<<<<< Notice how all ACEs were

removed from the DACL

Microsoft 在 [DACL 和 ACE](#) 中介绍了以下内容：

" 如果 DACL 中没有 ACE ，则系统不允许任何人访问 "