

[netapp](#), [ndmp](#)

## Activar ndmp en Netapp Ontap 9.1

En la versión 9.1 las copias mediante ndmp han cambiado la versión y por defecto el servicio ndmp está deshabilitado. Podemos habilitar ndmp por nodo y por SVM

### Por Nodo

Para habilitarlo haremos lo siguiente:

Nos conectamos a nuestro cluster mediante ssh Habilitamos el NDMP node-scope-mode ejecutando

```
system services ndmp node-scope-mode on
```

Activamos el protocolo ndmp en todos los nodos del cluster

```
system services ndmp on -node *
```



va a solicitar que pongamos una contraseña para habilitar el protocolo

Por seguridad forzamos a deshabilitar las contraseñas en texto claro

```
system services ndmp modify -node * -clear-text false
```

Verificamos que está el protocolo habilitado

```
system services ndmp show
```



desde el Veritas backup exec v 2015 ya no podemos seleccionar las carpetas individuales, como se hacía con la versión anterior de Ontap, ahora sólo vamos a poder seleccionar los volúmenes completos

### Por SVM

habilitamos el protocolo ndmp en las SVM que tengamos

```
vserver add-protocols -vserver SVM* -protocols ndmp
```

Activamos el servicio en cada SVM

```
vserver services ndmp on -vserver SVM*
```

## Referencias

- [https://library.netapp.com/ecm/ecm\\_download\\_file/ECMLP2496247](https://library.netapp.com/ecm/ecm_download_file/ECMLP2496247)
- <https://library.netapp.com/ecmdocs/ECMP12366513/html/GUID-5F34D85A-75A3-49E5-A9BA-234C51A6EC6C.html>
- [https://kb.netapp.com/app/answers/answer\\_view/a\\_id/1032086](https://kb.netapp.com/app/answers/answer_view/a_id/1032086)
- [https://kb.netapp.com/app/answers/answer\\_view/a\\_id/1001189](https://kb.netapp.com/app/answers/answer_view/a_id/1001189)

From:

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

Permanent link:

<http://wiki.intrusos.info/doku.php?id=almacenamiento:netapp:ontap91>

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

