**Restore BMS FileSystem dengan OS Linux**

1. **Requirement**
2. Install networker agent pada server linux version 16 yaitu lgctolnt, lgcdxlnto, lnmda. Kalau masih failed, uninstall ulang sampe bersih dan tidak muncul command Failed lgtonmda Dependecies

* Cek apps: rpm -e lgtonmda-19.6.0.2-1.x86\_64
* Cek apps: rpm -ivh --nodeps lgtoclnt-19.6.0.2-1.x86\_64.rpm lgtoxtdclnt-19.6.0.2-1.x86\_64.rpm
* Cek pattern “nsr”: ps aux | grep -i nsr

1. Install telnet

yum install telnet

1. Start networker agent dan pastikan sudah running

systemctl start networker

systemctl stop networker

systemctl status networker

1. Pastikan IP BMS sudah terpasang atau tidak terlepas pada Server Client
2. Pastikan DNS sudah terpasang pada IP BMS
3. Pastikan nama hostname dan DNS dari IP server management
4. Cek server client sudah assign IP pada host.ini, berikut commandnya

* sudo nano /etc/hosts : edit IP, hostname, dan DNS server
* cat /etc/hosts : cek IP, hostname, dns server

1. **Langkah-Langkah Restore Filesystem OS Linux**
2. Masuk ke RDP Server 172.15.8.135 OS Windows

User: Administrator // password: P@ssw0rd!

1. Buka aplikasi Java gconsole(11)-STL.jnlp klik **Launch** untuk membuka console Networker Administration. Tunggu beberapa saat ketika Starting application.., pada tab Security Warning checklist “I accept the risk and want to run the application” lalu klik Run.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

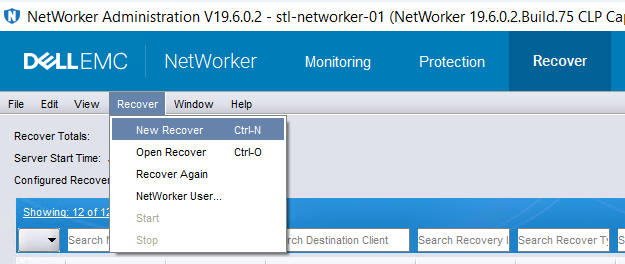
1. Buka tampilan awal Console Networker Administration

User: backupadm // password: P@ssw0rd!

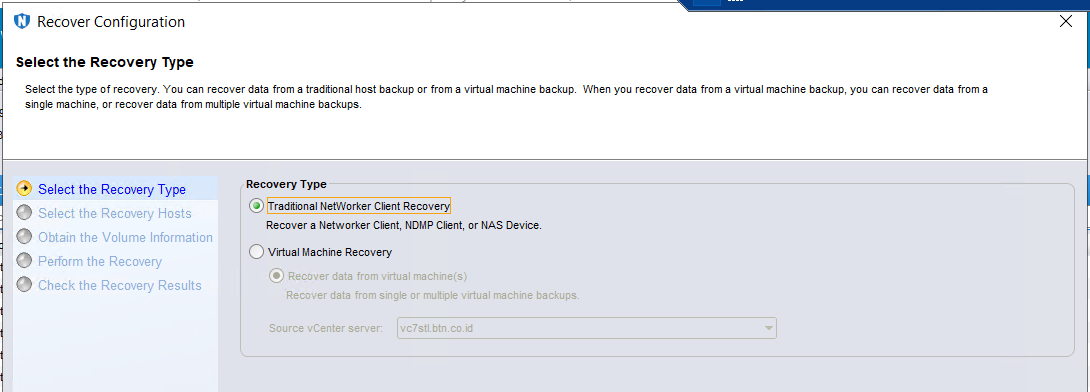
A login screen with blue text

Description automatically generated

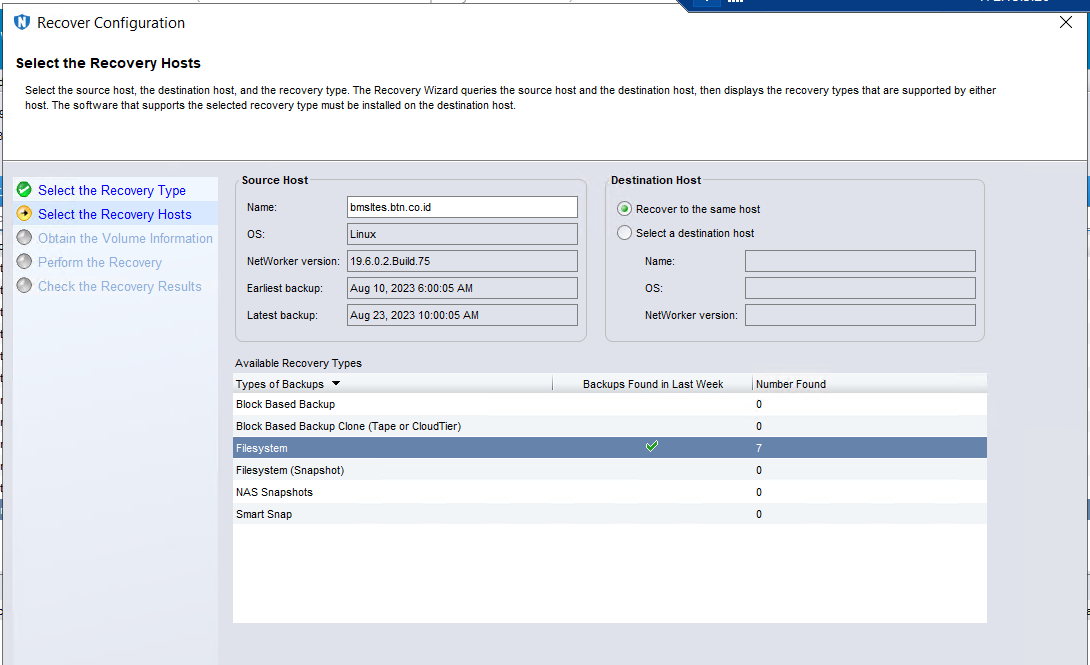
1. Pilih Menu Recover > Recover > New Recover



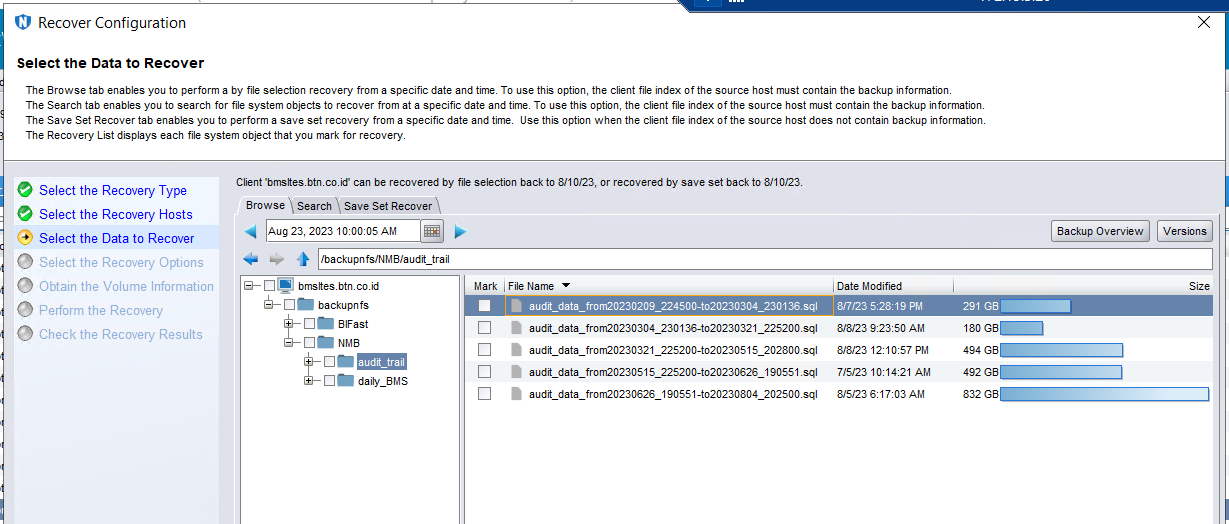
1. Pilih recovery type: **Traditional Networker Client Recovery**



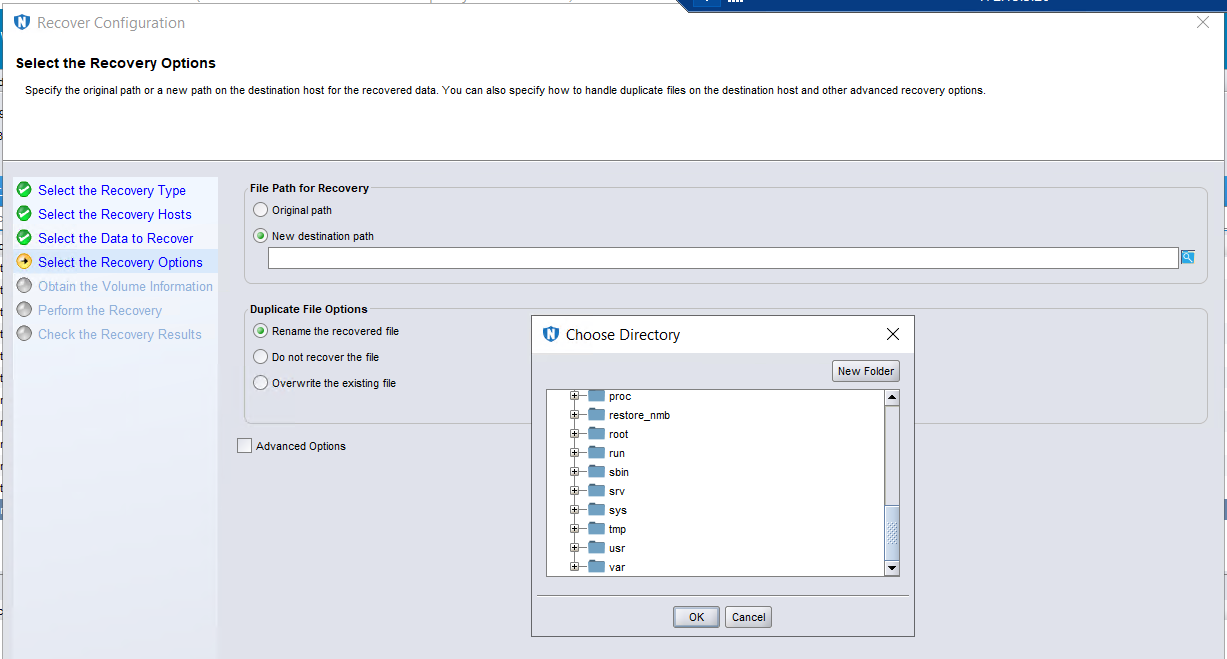
1. Pastikan source host dan destination host menggunakan OS yang sama. Apabila source menggunakan Linux, tempat untuk recover/restore juga Linux.



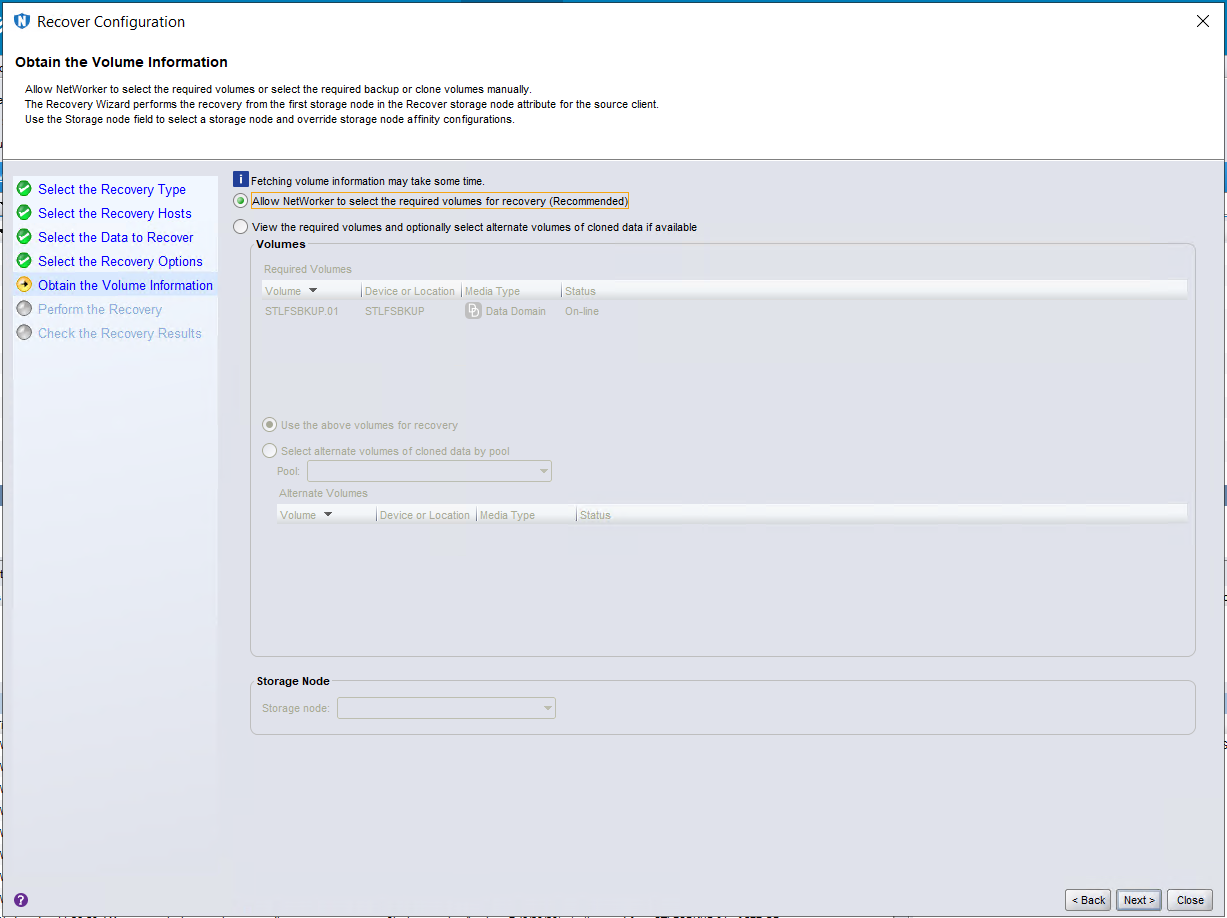
1. Pilih menu Browse > expand DNS server > checklist file backup data yang akan direcover



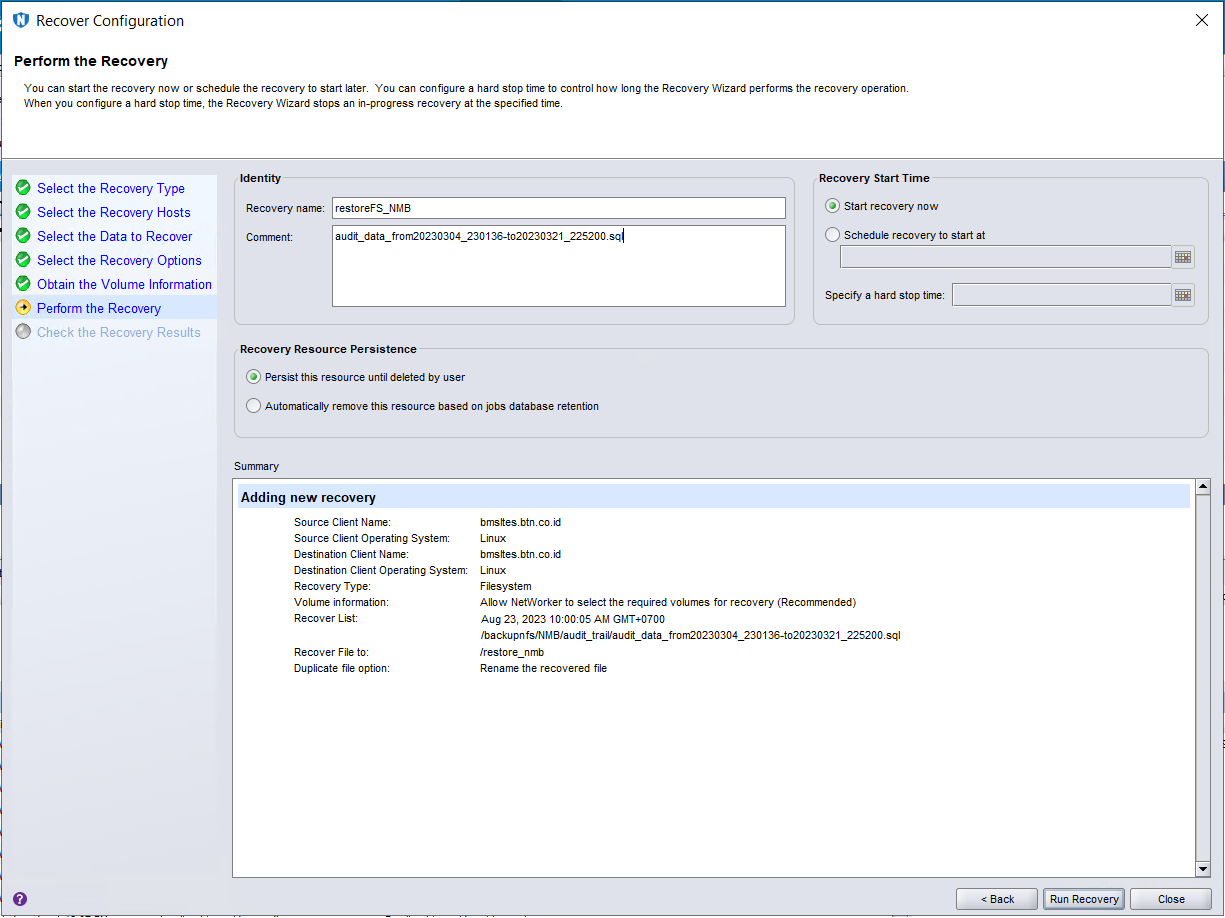
1. Pilih path file recover, bisa dengan membuat folder baru / folder existing dengan menu “New Destination Path”



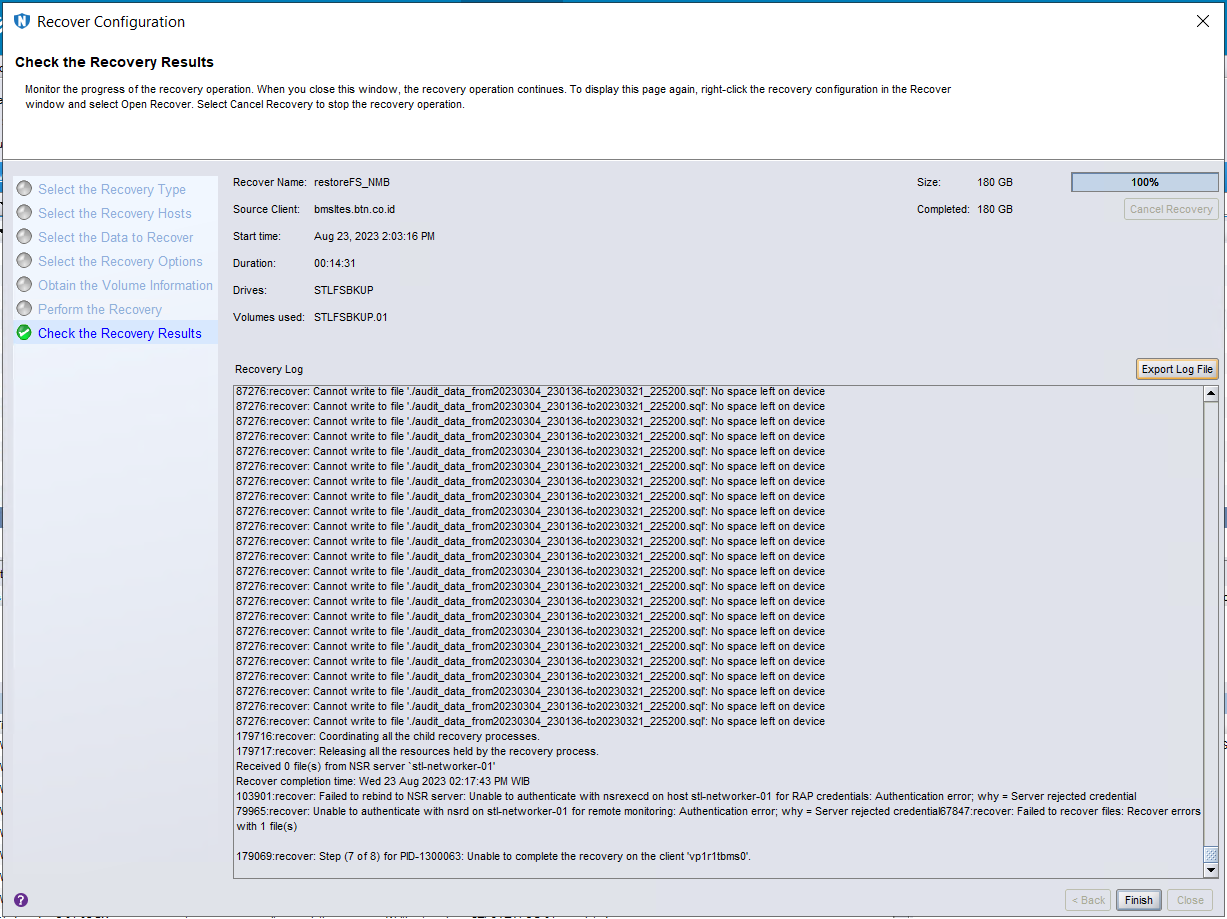
1. Pilih Allow Networker To Select The Required Volumes for Recovery (Recommended)



1. Masukkan judul nama recovery, contoh: RestoreFS\_NMB dan tentukan jadwal dilakukannya restore file system (dapat dipilih start recovery now atau schedule recovery to start at). Kemudian, klik Run Recovery untuk memulai.



1. Status recovery file system berhasil



1. Cek file restore pada server path recovery apakah sudah ada

