**Register DB Backup MSSQL with Networker**

1. Masuk ke RDP Server BMS 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

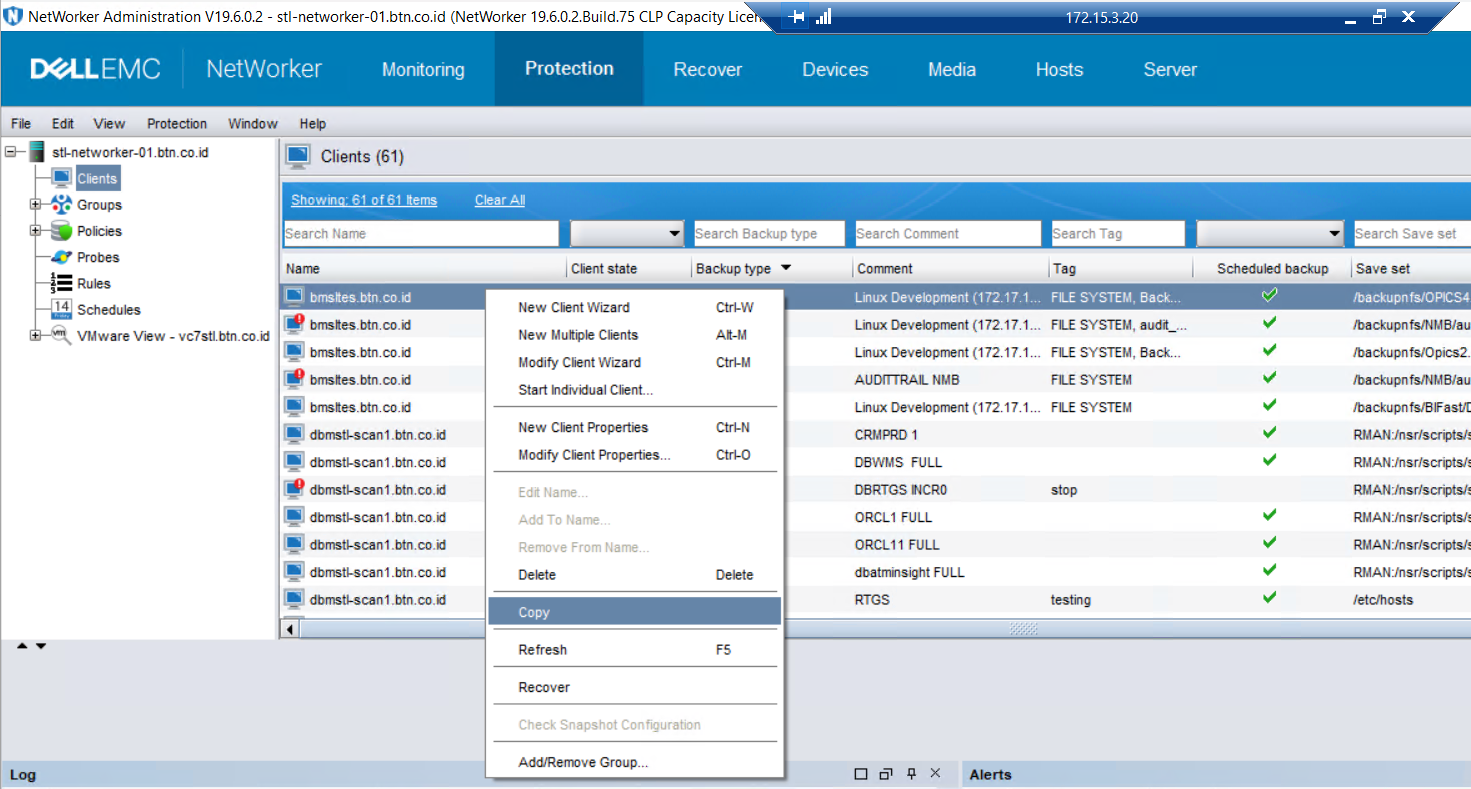
1. Buka tampilan awal Console Networker Administration

User: backupadm // password: P@ssw0rd!

A login screen with blue text

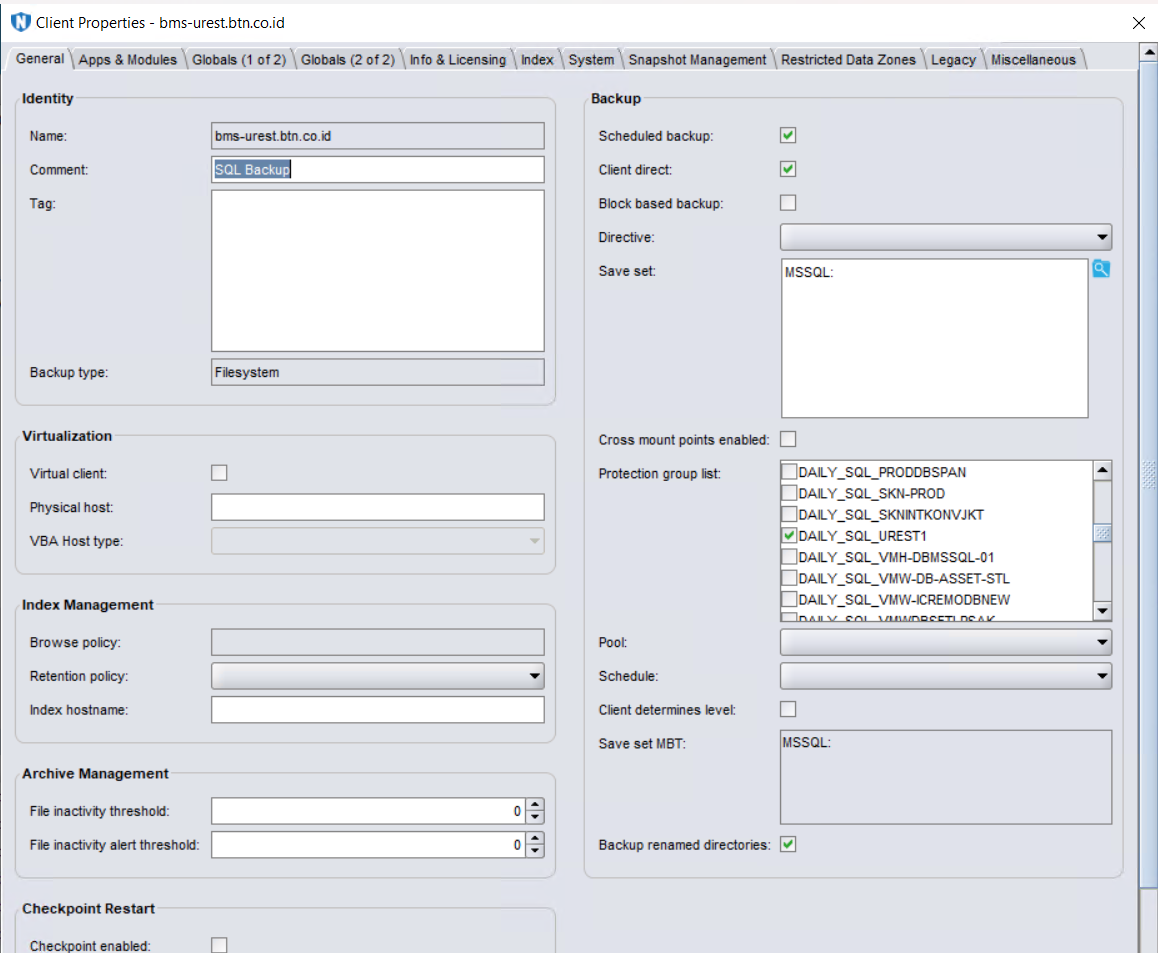
Description automatically generated

1. Pilih Menu Protection > Create Client > Klik Kanan pada client eksisting, Copy… kemudian ubah isian sesuai dari client backup yang baru



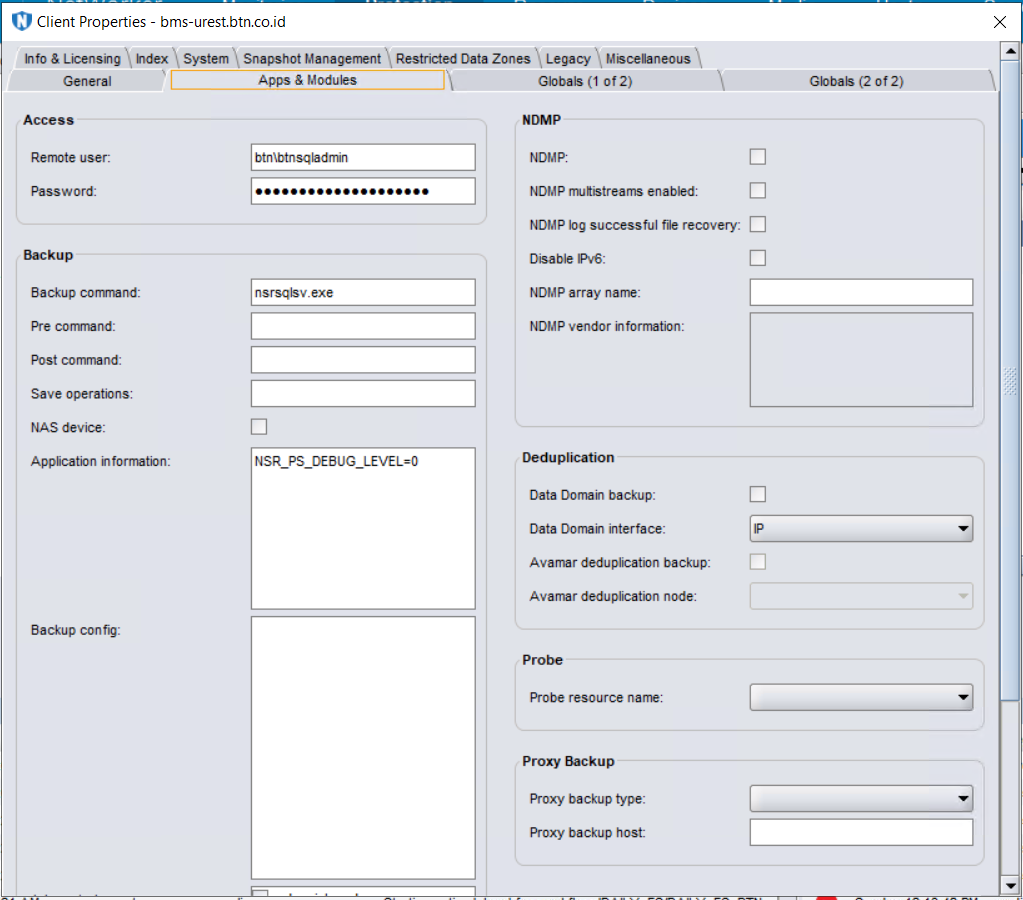
1. Pada window Client Properties

* **General**
  + Backup type: Filesystem
  + Scheduled Backup: checklist
  + Client Direct: checklist
  + Save set: MSSQL: --> ini copy dari clients yang existing atau MSSQL:[NamaInstance]

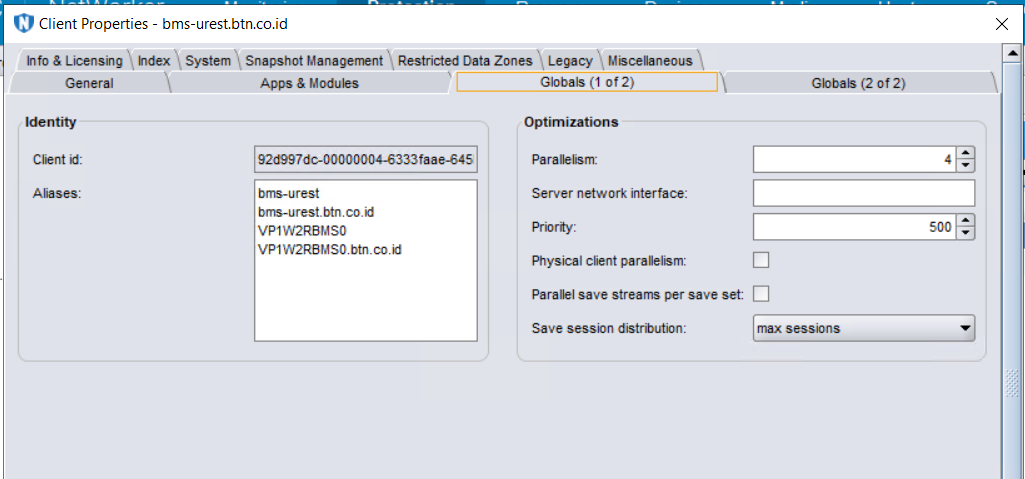


* **Apps & Modules**
  + Remote user: btn\btnsqladmin
  + Password:
  + Data domain interface: IP
  + Backup command: nsrsqlsv.exe --> digunakan untuk backup SQL Data Objects, seperti files, file groups, dan database

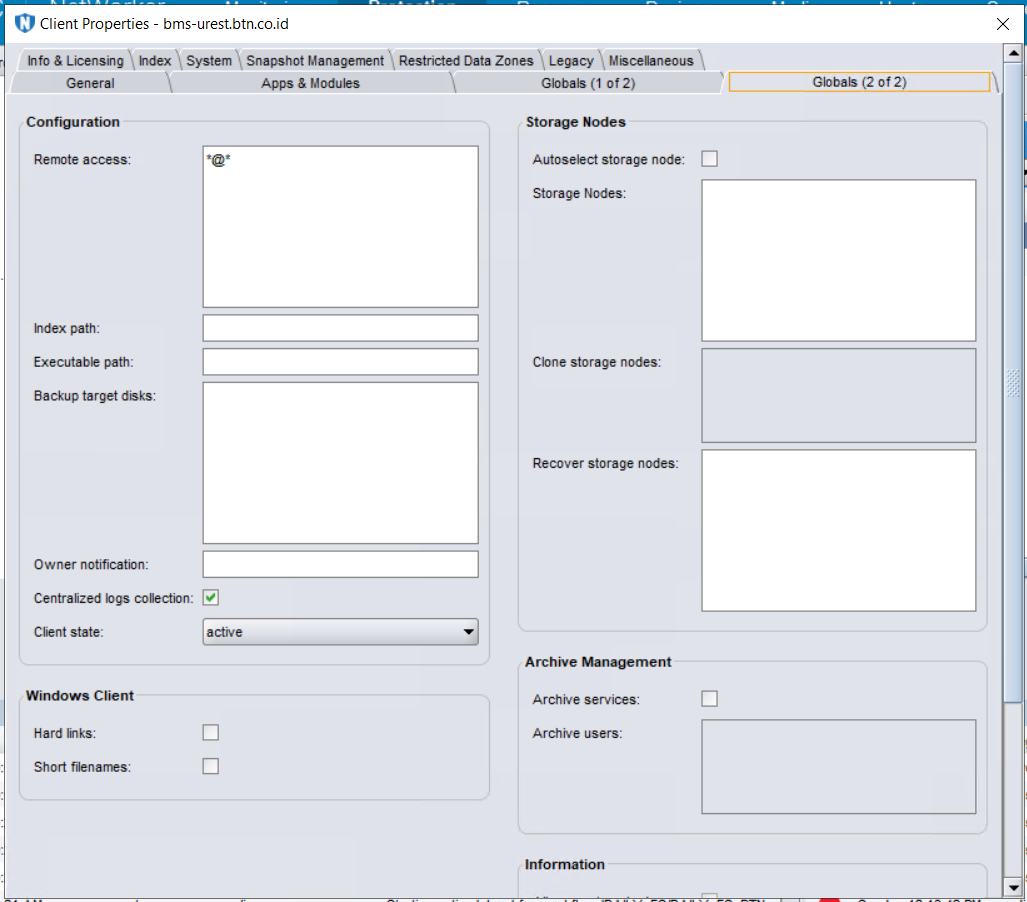
https://www.dell.com/support/manuals/en-us/networker-module-for-microsoft/nw\_p\_nmm\_sqlvdi\_guide\_19.8/performing-manual-backups-from-the-command-prompt?guid=guid-28155ba1-cbbd-4cfa-a43c-641bdc39e78e&lang=en-us



* **Menu Globals (1 of 2)**
  + Client id: (dikosongin nanti otomatis keisi ketika OK)
  + Aliases: Masukkan hostname, [hostname].btn.co.id , DNS Name, [DNS Name].btn.co.id
  + Parallelism: 4
  + Priority: 500



* **Globals (2 of 2)**
  + Remote access: \*@\* untuk memberikan akses pada user



1. Create Groups > Checklist clients yang sesuai

Group ini digunakan untuk memasukkan client pada grup yang sesuai termasuk jenis backup daily/monthly, database SQL/ORA/DB2, dan termasuk filesystem/database.

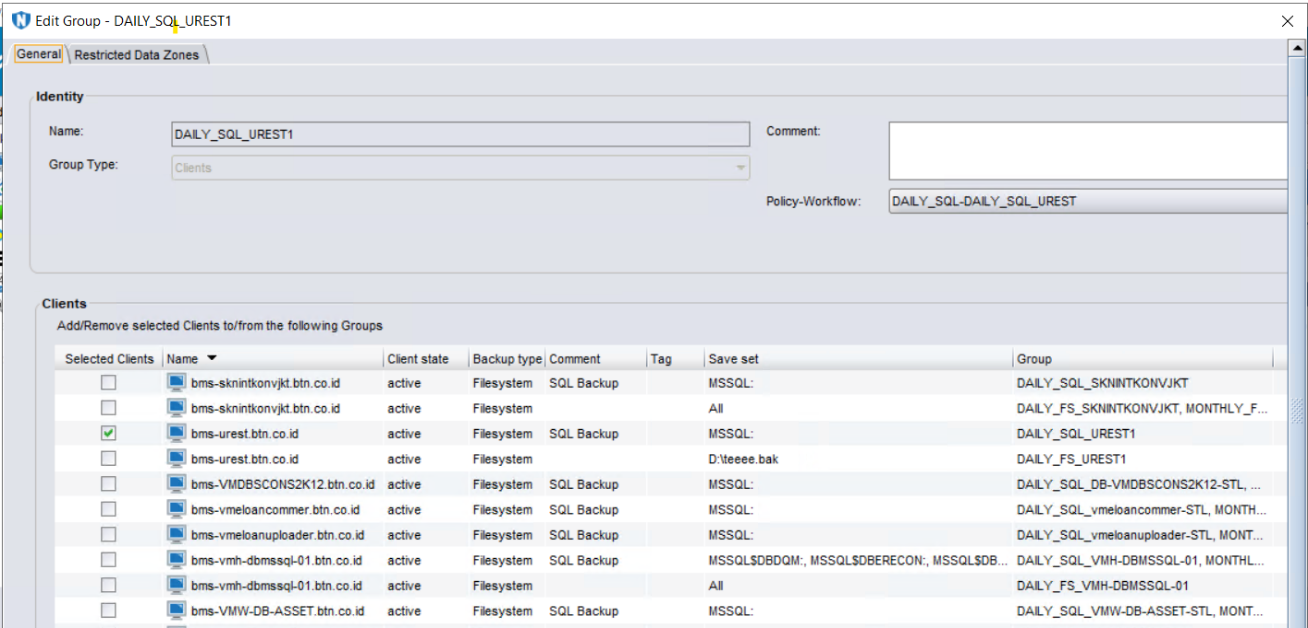
Format penamaan:

DAILY\_SQL\_[NAMA SERVER] -> untuk yang backup SQL

DAILY\_FS\_[NAMA SERVER] -> untuk yang backup FS

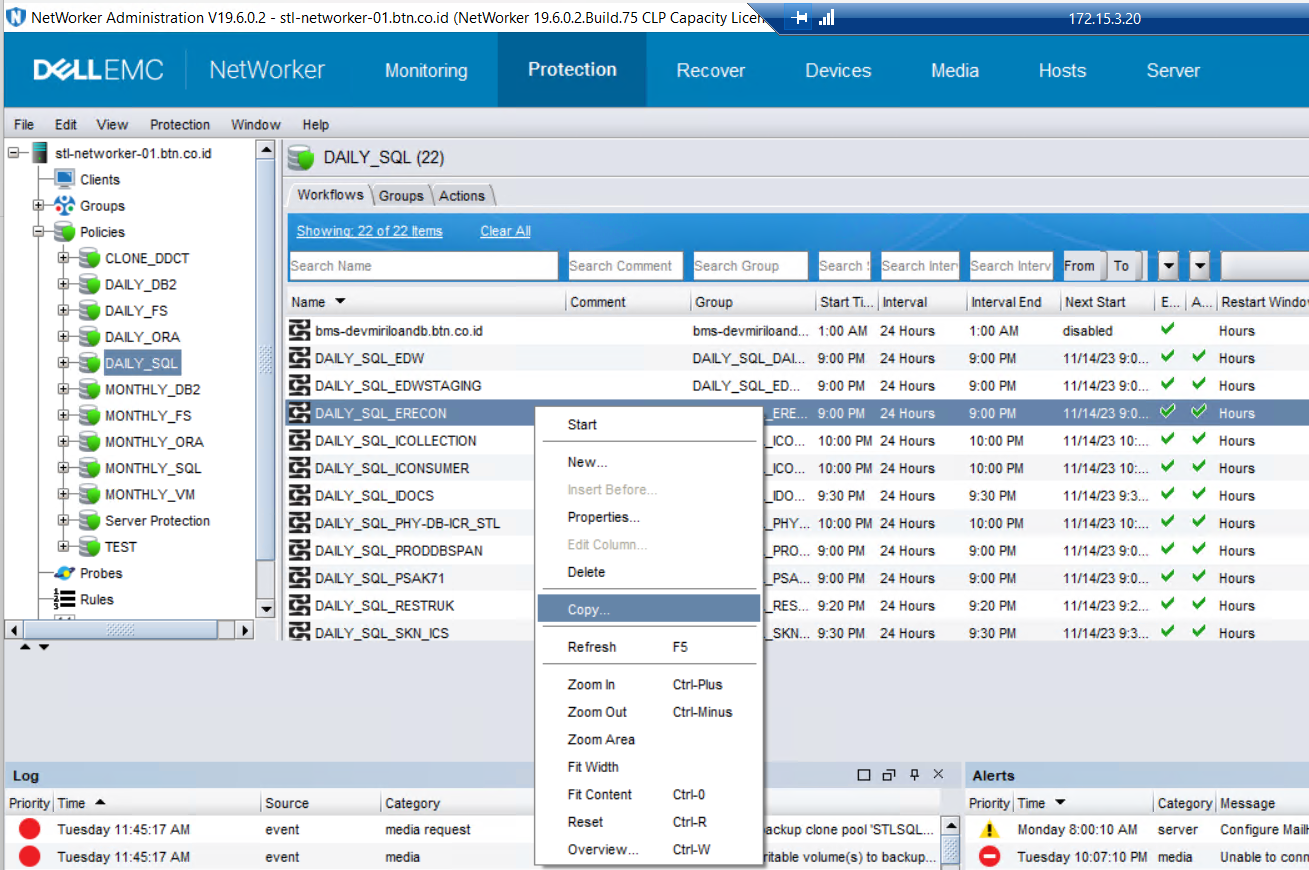
MONTHLY\_SQL\_[NAMA SERVER]

MONTHLY\_FS\_[NAMA SERVER]

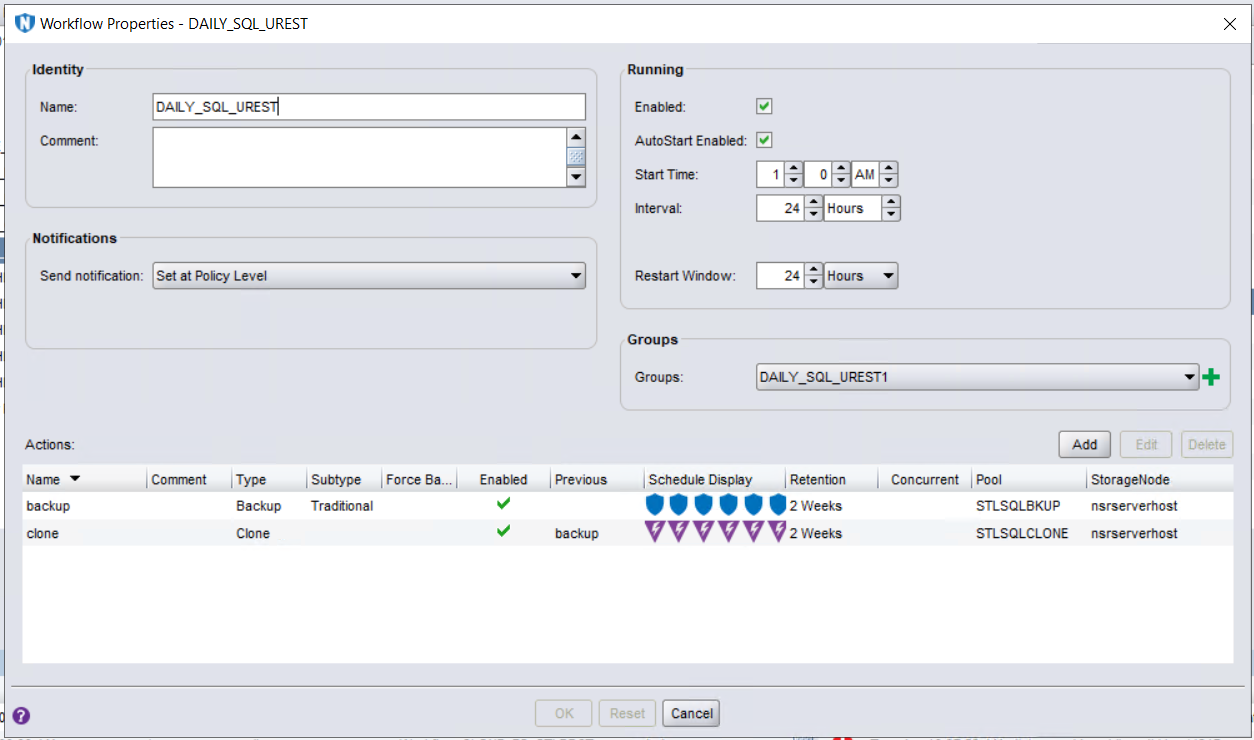


1. Create Policy > Copy pada client eksisting

Policy ini untuk memberikan jadwal scheduler pada client backup BMS



* Name: Penamaan untuk Policy
* Groups: Pilih groups yang sesuai, klik icon +
* Running Enabled dan Autostart Enabled: checklist
* Start Time: waktu mulai mem-backup database
* Actions ada 2 yaitu backup & clone kemudian, klik Edit untuk mengatur waktu retensi penyimpanan file backup pada storage BMS



1. Menu Monitoring untuk melihat status Backup (failed / successful)

