







?????NDB

Diagram illustrating the NDB (Non-Disruptive Backup) process. It shows two rows of 10 blocks each. The top row is labeled 'NDB' and the bottom row is labeled 'NDB'.

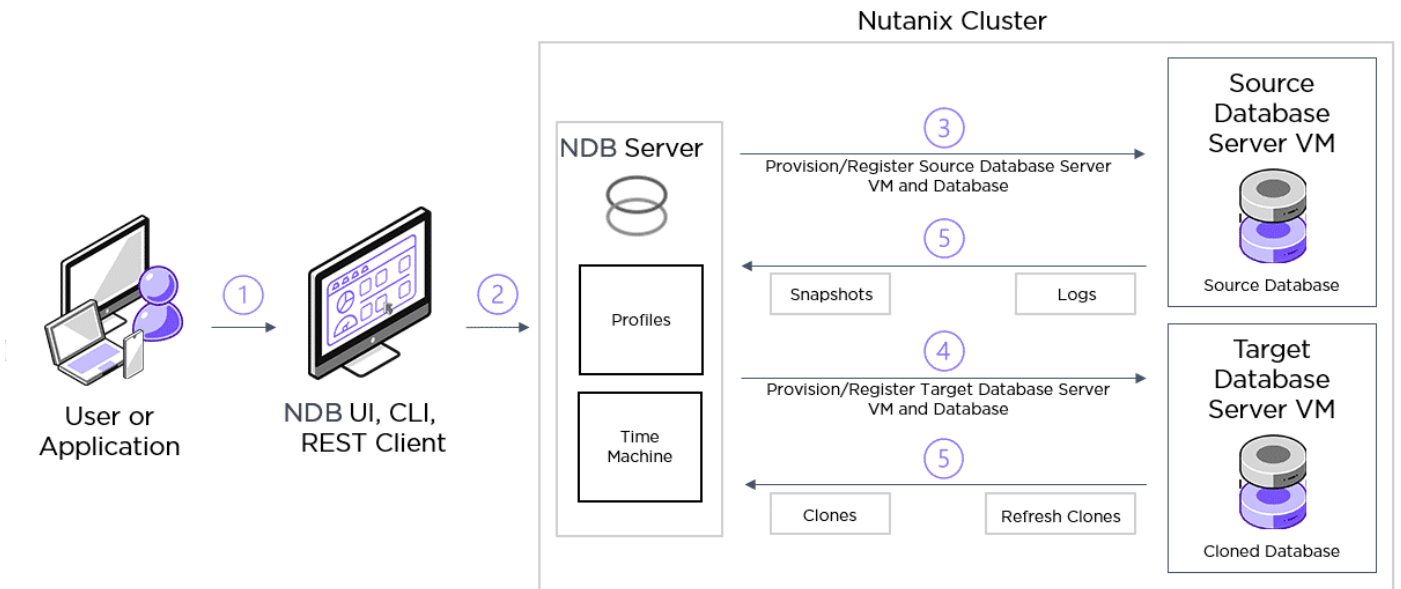
NDB

-  NDB
- 
- 
- 
- 
-  NDB

- NDB [] [] [] [] [] []
- NDB [] [] [] [] [] []

NDB???????

NDB??



1. NDB Nutanix NDB VM
 2. NDB
 3. Nutanix VM NDB
 NDB VM
- b. NDB
-
-
-
4. NDB
 5. NDB

NDB?????

??

- NDB VM (GUI)
- NDB (CLI)
- NDB Prism Element Prism Central NDB AOS NearSync MetroAvailability Nutanix Disaster Recovery Nutanix DRaaS

NDB AOS Prism Element NDB

- NDB
 - NDB
 - NDB API NDB
- NDB SCSI SATA
- NDB VM Nutanix
- SCSI SCSI CD-ROM NDB VM
 - NDB SCSI
 - NDB SCSI
- NDB
- NDB ESXi VM 15
- NDB
 - NDB NDB Nutanix
 - NDB NDB Nutanix
 - NDB UVM Nutanix
 - NDB NDB VM (PD) VM
 - NDB VM
 - NDB
 - NDB VM
 -
 - NDB Ubuntu HA AHV ESX
 - AHV Ubuntu ESX

????

- NDB NDB
 -
 - VM EOL Nutanix NDB
 - NDB
- NDB VM NDB
 - Nutanix
 - Nutanix Nutanix
 - Nutanix Nutanix
 - Nutanix Nutanix

- NDB [] Nutanix [] compute-only [] storage-only []
- NDB [] [] [] NDB []
- [] NDB []
- [] NDB [] Nutanix []
- NDB [] ark []
- NDB [] Nutanix []

[] VM
 [] Nutanix []
 Nutanix [] Oracle Data Guard [] Oracle
 []

- [] NDB []
 - /opt/era_base
 - /home/<ndb[] >
 - Patroni [] etcd [] Keepalived [] HAProxy []
 - /etc/etcd
 - /etc/patrons
 - /etc/haproxy
 - /etc/keepalived
 - /etc/systemd/system/patroni.service
 - /usr/lib/systemd/system/etcd.service
 - /usr/lib/systemd/system/patroni-watchdog.service
 - /var/lib/etcd/[]
 - /var/[] /etcd
 - /var/log/patrony
 - /home/postgres/era_custom_pg_params.conf
 - /tmp
 - /tmp/perfrom_work.lock
 - /var/tmp
 - /etc/mongod.conf
- [] NDB []
 - software_home []
 - POSTGRES_SOFTWARE_HOME [] /usr/pgsql-10.4 []
 - ORACLE_HOME [] /u02/app/oracle/product/19.0.0/dbhome_1 []
 - GRID_HOME [] /u01/app/19.0.0/grid []

- NDB log 文件
- C:\NTNX\
- SQL Server 安装目录
 - 安装目录 : C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL13.CDMINSTANCE\MSSQL\Binn\sqlservr.exe
 - 数据目录 : C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL13.CDMINSTANCE\MSSQL\DATA
 - NDB 安装目录 : C:\NTNX\ERA_DATABASES\<database_name>

安装目录 /opt/era_base 安装目录

- Nutanix 安装目录 PostgreSQL 安装目录 MongoDB 安装目录 YUM 安装目录
DNF 安装目录 Linux 安装目录 Linux 安装目录
安装目录 NDB 安装目录
- 安装 Linux 安装目录 NDB
- NDB 安装目录 OOB 安装目录
- 安装 NDB 安装目录 IP 地址
- 安装 RHEL 8.x 或 9.x 安装目录 ifup/ifdown 安装目录
- Nutanix 安装目录 fstrim 安装目录 Nutanix Volumes 安装目录
- NDB 安装 RHEL 或 CentOS 8 安装目录 Hypervisor 安装 AHV 安装 ESXi 安装目录
- 安装 /var/lib/dhcp/leasefilename 安装目录 DNS 安装目录
- 安装 ssh-rsa 安装 SSH 安装 Red Hat Enterprise Linux 安装 RHEL 安装 9.x 安装目录
 1. 安装 ed25519 安装
 2. 安装 ed25519 安装目录
- 安装 AHV 安装目录 VM <VM_UUID> 安装目录
安装 skip_ahv_host_affinity_assignment_for_clustered_dbservers 安装
安装 true 安装 AHV 安装目录
- 安装 Nutanix 安装 500 安装 VM 安装 ESXi 安装目录

Error in Registering Database

安装 [KB-15476](#) 安装

- 安装 firewalld.service 安装 'Conflicts' 安装 nftables.service 安装

NDB?????

安装 NDB 安装目录
安装目录

Support & Insights Portal 安装 Nutanix

Oracle 安装 VM 安装

SQL Server [] VM []

PostgreSQL [] VM []

MongoDB [] VM []

MySQL [] VM []

MariaDB [] VM []

Azure [] NC2 [] NDB []

Linux [] VM []

- [] NDB [] VM [] NDB []
- [] NDB []
- [] NDB []
- [] VM [] NDB [] 443 [] HTTPS [] NDB [] [] 9440 [] HTTPS [] Nutanix [] REST API []
 - [] NDB [] NDB [] Nutanix []
 - NDB [] 123 [] NTP []
 - [] iSCSI [] NDB [] CVM [] 3205 [] 3260 []

- [] NDB []
- [] NDB [] MySQL [] MariaDB [] 3306 [] MySQL [] port [] MySQL [] MySQL [] mysqldump [] mysqlpump []
 - [] NDB [] Oracle [] 22 [] SSH []

[] NDB []

[NDB \[\]](#)

NDB????????

[] NDB [] Nutanix [] Nutanix [] NDB [] [] DC [] [] Nutanix []

NDB [] HA [] Nutanix [] Repository DB []

NDB ??????

?AHV???NDB