

NetWorker服务

NetWorker服务器

服务或程序	职责
nsrexecd	验证和处理NetWorker服务器的远程执行请求，并在客户端上执行save和savefs程序
nsrd	<ul style="list-style-type: none">• 是控制NetWorker服务器，客户端和存储节点上其他服务的主服务。• 监视活动的save或recover程序会话。• 响应恢复会话，nsrd将派生代理进程ansrd
nsrmmdbd	为本地nsrd和nsrmmmd服务提供介质数据库管理服务，并在介质数据库中记录相应的条目。此服务是一个介质管理数据库服务。
nsrjobd	监视备份或恢复操作期间的NetWorker活动。
nsrindexd	提供了一种方法，该方法根据save程序所发送的信息将条目插入客户端文件索引中。
nsrmmgd	<ul style="list-style-type: none">• 管理介质库操作。• 提供了一项基于RPC的服务，可以代表nsrd服务管理所有光盘机操作。• nsrd服务根据需要在NetWorker服务器上仅启动一个nsrmmgd实例。
nsrlogd	为NetWorker审核日志服务提供支持，并且默认情况下配置为在NetWorker服务器上允许
nsrcpd	<ul style="list-style-type: none">• 将在请求启动远程客户端软件安装服务时自动启动（客户端推送）。• 允许用户通过网络从集中化的软件存储库分发和升级客户端软件。

NetWorker客户端

服务和程序	职责
nsrexecd	验证和处理NetWorker服务器的远程执行请求，并在客户端上执行save和savefs程序

NetWorker存储节点

服务和程序	职责
nsrexecd	验证和处理NetWorker服务器的远程执行请求，并在客户端上执行save和savefs程序
nsrmmmd	<ul style="list-style-type: none">• 提供设备支持，生成装载请求，并在多客户端备份过程中多路复用存储集数据和取消多路复用恢复数据。该服务将save发送的数据写入存储介质。• 将存储信息转发给nsrmmdbd，以便记录到NetWorker服务器的介质数据库中。
nsrsnmd	<ul style="list-style-type: none">• 提供了一项基于RPC的服务，用于管理nsrmmmd进程代表NetWorker服务器上的nsrd进程处理的所有设备操作。• 确保在nsrd需要时执行必要的设备操作。• 由nsrd根据需要自动调用。• 每个配置有已启用设备的存储节点上仅运行一个nsrsnmd服务。
nsrlcpd	<ul style="list-style-type: none">• 为NetWorker介质管理守护程序nsrmmgd提供统一的库界面。• 管理库子系统介质，插槽，驱动器和端口资源，从而为库子系统内资源的移动和访问提供控制。• 为每个已配置的光盘机启动一个nsrlcpd。

NetWorker Management Console服务器

服务和程序	职责
nsrexecd	验证和处理NetWorker服务器的远程执行请求，并在客户端上执行save和savefs程序

gstd	通用服务工具包（GST），可以控制由Console服务器提供的其他服务。
httpd	通过Web浏览器启动客户端上的NMC Console。
dbsrv12	管理与Console管理相关的信息的数据库服务器。例如，Console报告。
gstsnmpttrapd	<ul style="list-style-type: none"> • 监视托管Data Domain系统上的SNMP陷阱。 • 能够报告NMC事件任务中的SNMP陷阱事件。 • 仅当为Data Domain系统配置SNMP陷阱监视时启动。