

nfs

Lauri Watts

Översättare: Stefan Asserhäll



nfs

nfs

Innehåll

nfs

NFS-protokollet från Sun tillhandahåller transparent fjärrtillgång till delade filsystem över nätverk. NFS-protokollet är konstruerat för att vara oberoende av dator, operativsystem, nätverksarkitektur och transportprotokoll. Detta oberoende åstadkoms genom användning av fjärrproceduranrop (Remote Procedure Call, RPC) som byggs ovanpå en extern datarepresentation (XDR).

Det understödjande monteringsprotokollet utför operativsystemspecifika funktioner som låter klienter ansluta fjärrkatalogträd på en plats i det lokala filsystemet. Monteringsprocessen låter också servern ge behörighet för fjärråtkomst till en begränsad uppsättning klienter via exportkontroll.

Låshanteraren tillhandahåller stöd för fillåsning när den används i NFS-miljön. Protokollet för låshantering i nätverket (NLM) isolerar de nödvändiga aspekterna med tillståndsinformation för fillåsning i ett särskilt protokoll.

Källa: <http://www.networksorcery.com/enp/protocol/nfs.htm>

Se manualen: [nfs](#).