

File-server

Rubrik: Lexikon

Ein File-Server ist ein Server der Dateisysteme oder Teile von Dateisystemen in einem Netzwerk zur Verfügung stellen. Mit dem File-Server können mehreren Nutzern Zugriff auf Dateien gewährt werden, indem die Zugriffsrechte durch den Server oder durch das Dateisystem und dessen Dateiberechtigungen kontrolliert werden. Durch einen File-Server können Dateien übersichtlicher für den Nutzer dargestellt und Probleme bei unterschiedlichen Datei-Versionen vermieden werden. Ein weiterer Vorteil ist, dass mehrere Nutzergruppen mit den gleichen Dateien arbeiten können und eine Datensicherung einfacher und schneller möglich ist.