

NAS

Rubrik: Lexikon

NAS ist die Abkürzung von Network Attached Storage und bedeutet ins Deutsche übersetzt so viel wie netzgebundener Speicher. Der NAS ist ein Dateiserver, der leicht zu verwalten ist und kommt immer dann zum Einsatz, wenn man unabhängige Speicherkapazitäten innerhalb von Rechnernetzen bereitstellen will, ohne große Aufwand zu betreiben. Daten und Verzeichnisse werden hier nicht auf dem Festplattenspeicher abgelegt. Wenn man einen Speicher mehreren Rechnern in einem Netz zur Verfügung stellen will, kommt NAS zum Einsatz. NAS-Systeme sind damit eigentlich Serverdienste, die Detailsysteme betriebssystemunabhängig zur Verfügung stellen.