

Radius

Rubrik: Lexikon

Radius ist die Abkürzung von "Remote Authentication Dial-In User Service" und bedeutet übersetzt "Authentifizierungsdienst für sich einwählende Benutzer".

Mit Radius wird ein spezielles Protokoll zwischen Server und Client bezeichnet, das innerhalb von Einwahlverbindungen in Netzwerken (z. B. über ISDN oder DSL) für die Autorisierung, das Accounting sowie zur Authentifizierung genutzt wird. Mit dem Standard Radius sind auch Server als sogenannte Radius-Server ausgestattet, die zentral für die Authentifizierung zuständig sind. Dazu werden Kennwort und Benutzername auf Korrektheit geprüft sowie verschiedene Parameter bereitgestellt, die für die Verbindung benötigt werden. Erstmals veröffentlicht wurde der Radius-Standard im Jahre 1997. Als Nachfolger gilt das Protokoll Diameter, das allerdings nicht sehr verbreitet ist.