

Firewall

Rubrik: Lexikon

Eine Firewall ist ein Softwareprogramm, mit dem der Zugriff auf ein Netzwerk eingeschränkt und somit effektiv vor unerwünschten Fremdzugriffen geschützt werden kann.

Eine Firewall überwacht permanent den laufenden Datenverkehr und unterbindet unerlaubte Zugriffe von außen. Die Regeln, nach denen eine Firewall Zugriffe beschränkt, können individuell festgelegt werden. Eine Desktop Firewall ist auf dem System selbst installiert, eine externe Firewall läuft auf einem Extragerät, welches mehrere Netzwerke miteinander verbindet. Mit einer externen Firewall kann der Zugriff auf das gesamte Netzwerk vermieden werden.