

Abgesicherte Server

Öffentlich erreichbare Server - Ein potentielles Angriffsziel

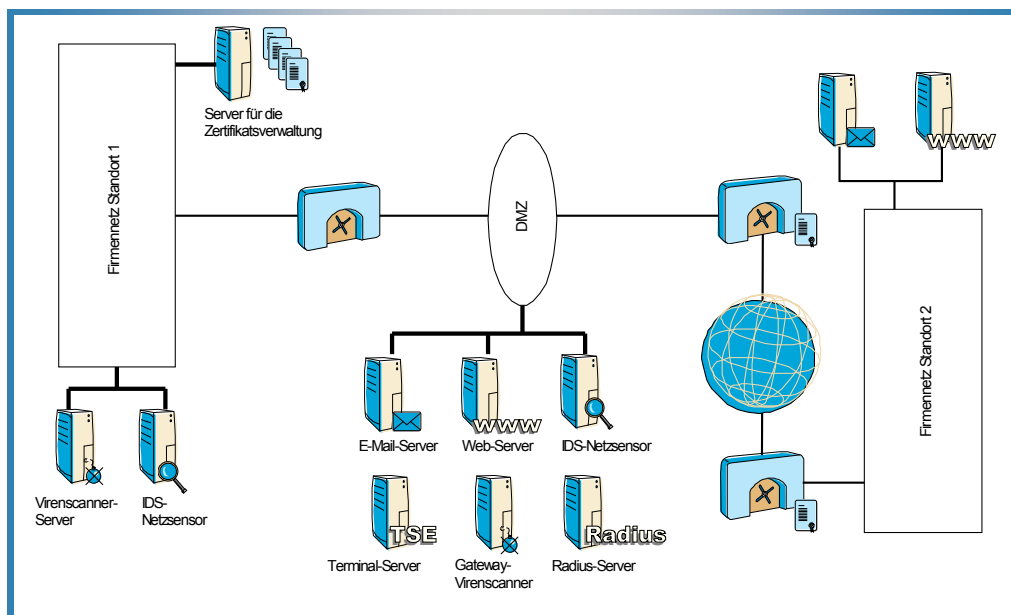
Rechner mit Serverfunktionalität nehmen in jedem Unternehmensnetzwerk eine zentrale Rolle ein. Um diese ausreichend zu sichern, sind Schutzmechanismen auf Kommunikationsebene wie der Einsatz von Firewalls und Verschlüsselung nicht ausreichend. Es müssen zusätzliche Maßnahmen auf Systemebene getroffen werden, denn jeder öffentlich erreichbare Server ist ein potentielles Angriffsziel.

Die standardmäßige Konfiguration vieler Software-Komponenten setzt zugunsten neuer Funktionen und Features kaum noch einen Schwerpunkt auf sicherheitsrelevante Aspekte. Daher müssen geeignete Maßnahmen zur Absicherung des Betriebssystems und der Serverkomponenten getroffen werden.

Jede Anwendung ist nur so sicher wie das darunter befindliche Betriebssystem

Das Absichern eines Rechners beginnt mit der Modifikation der Standardkonfiguration seines Betriebssystems. Dabei wird - ausgehend von einer schlanken Installation - der Rechner auf seine absolut notwendige Funktionalität reduziert, um die Anzahl

möglicher Schwachstellen zu minimieren. Die Sicherheitsfunktionalitäten des Betriebssystems werden aktiviert, die Zugriffsberechtigungen werden gesetzt, und Logging und Auditing erlauben eine laufende Kontrolle der Systemaktivität.



Die Konfiguration der Serversoftware wird sorgfältig auf die gewünschte Funktionalität und einen hohen Sicherheitsstandard abgestimmt. So werden geeignete Methoden

der Authentifizierung integriert und die Serversoftware von den Systemkomponenten weitestgehend entkoppelt.

Gewährleistung der Integrität

Änderungen am System und der Serverkonfiguration werden überwacht und Alarmfunktionen definiert. Ein in ein IDS integrierter Serversensor warnt vor Missbrauch

und Einbruchversuchen. Diese zusätzlichen Maßnahmen gewährleisten die Systemintegrität.

Mit ITPro sind sie in allen Fragen der Sicherheit bestens beraten

Für jeden Server in ihrem Netzwerk übernehmen wir die Absicherung des Betriebssystems und der Serversoftware. Dazu gehört für uns selbstverständlich auch die Pflege und Nachbetreuung, die ihren Rechner stets auf den aktuellen Sicherheitsstand hält. Sichern Sie die dauerhafte Präsenz Ihrer Intra- und Internetserver. Vertrauen Sie auf unsere langjährige Erfahrung in der Absicherung von Serversystemen.

ITPro Informationstechnologie Beratung GmbH
Kaiserdamm 31
14057 Berlin

Tel.: +49 30 428 45 17-0
Fax.: +49 30-428 45 17-22

Mail: info@itpro.de

Ihr Ansprechpartner:
Abgesicherte Server
Burkhard Klaus

Tel.: +49 30 428 45 17-3
Fax.: +49 30 428 45 17-22

Mail: bklaus@itpro.de