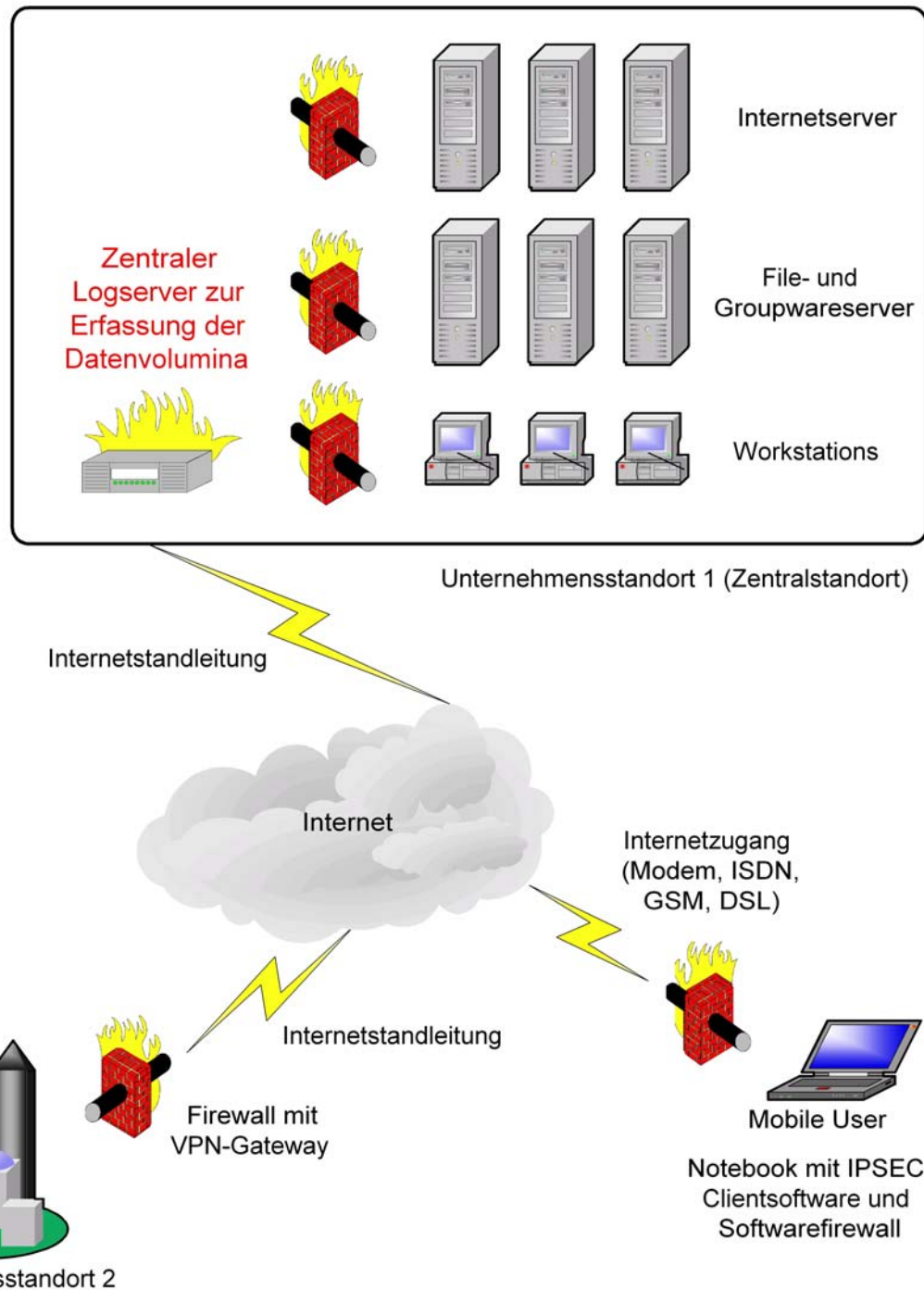


## Logserver zur Erfassung der Datenvolumina



Das Beispiel zeigt den Einsatz eines zentralen Logservers zur Erfassung der Datenvolumina.

Internetstandleitungen werden gewöhnlich nach Datenvolumen abgerechnet. Dabei werden die Summe der gesendeten sowie die der empfangenen Bytes gemessen. Der Kunde hat in der Regel keine Möglichkeit, dieses Datenvolumen an einer Stelle richtungsbezogen zu messen und auf Korrektheit zu prüfen.

Durch den Einsatz eines Logservers bietet sich Ihnen die Möglichkeit, das Datenvolumen (auch vor Firewallsystemen) zu bestimmen. Hierbei erfolgt der Datenzugriff per FTP, die Auswertung und Darstellung der Daten mit MS Excel.

Technische Konzeption:

- Hardware: wahlweise Minitower oder 19“-Rack mit 1“ Bauhöhe
- Betriebssystem: Linux-basiert
- Das System ist eine Firewall und kann auch vor die eigentliche Firewall geschaltet werden.

Ohne Administrationsaufwand können an einer Stelle folgende Datenvolumina erfaßt und auf Wunsch täglich dargestellt werden, wodurch eine exakte Zuordnung der verursachten Kosten ermöglicht wird:

- Datenvolumina der Internetstandleitung (ein- und ausgehende Bytes)
- Datenvolumina jedes direkt adressierbaren Servers am Zentralstandort
- Datenvolumina, die zwischen dem Zentralstandort und den anderen Unternehmensstandorten übertragen werden
- Datenvolumina durch die Internetnutzung des Netzes am Zentralstandort
- Datenvolumina der einzelnen Mobile User

Darüber hinaus kann der Logserver zur Suche nach Internetverbindungsfehlern genutzt werden.

Neben dem beschriebenen Beispiel ist auch der Einsatz innerhalb von Unternehmensnetzen möglich, wodurch die Datenvolumina zwischen Standorten, Servern und Workstations gemessen werden können.

# Lösungen

---



Ihr Kontakt:

SACOS Soft- und Hardware GmbH  
Am Cröstener Weg 27  
D-07318 Saalfeld  
Telefon: +49 3671 5767-0  
Telefax: +49 3671 5767-20  
E-Mail: [sacos@sacos.de](mailto:sacos@sacos.de)  
Internet: [www.sacos.de](http://www.sacos.de)