

Bewital GmbH & Co. KG - dedizierte Firewall und Mailserver gegen Spam

Problemstellung

Ein ausgewachsener Dell Server mit guter Ausstattung war am Ende seiner Kräfte. Er machte den Mail- und Firewall Dienst für das komplette Unternehmen und hatte mit 5000 Spam Emails/Stunde zu kämpfen. Tobit Software ist für die interne Verteilung der Emails zuständig und schickt bei Bedarf über ein Plugin Email-Kopien an Blackberry Endgeräte.

Lösung

Der Firewall Dienst wurde auf einen Extra-Server ausgelagert und auf Basis von IP-Cop aufgebaut. Der Mailserver wurde komplett neu aufgesetzt. Auf Basis eines gehärteten Debian Linux mit gepatchtem QMail als Maildienst, ClamAV als Virenschutz und Spamassassin gegen den Spamschutz entstand ein ausgereifter Mailserver. Die Spamregeln werden jede Nacht aktualisiert und IP Adressen gegen Blocklisten geprüft. Eine zusätzliche white- und blacklist sorgen für den Rest.

Fazit

90 % Spam-Reduzierung. Bessere Filterung der Spam-E-mails und Viren. Teure Lizenzkosten für Virensoftware und Spamschutz entfallen. Server arbeitet im Tagesbetrieb völlig normal und hat genug Reserven.