

The background of the top section of the page is a photograph of a roller coaster track, showing the steel structure and red tracks curving upwards against a dark green background.

## Wird ein Virenschutz auf Mac- und Linux-Rechnern benötigt?

- 1.** Nicht die Menge macht's: Gartner, ein Forschungs- und Beratungsunternehmen für Informationstechnologie, vergleicht den Angriff von Malware auf Netzwerke mit dem Fallen von Regen auf ein Hausdach. Nicht die Menge, die auf das Dach trifft, ist das Problem, sondern jene, die durch die Lücken im Dach fällt. Dieser kleine Prozentsatz verursacht den Schaden. Und Hacker, die Daten stehlen wollen, wissen genau, welche Software verwendet wird, und kennen somit die Schwachstellen im System. Hacker sind nicht dumm! **Eine kleine Hilfe wäre es, keine Adminrechte, sondern nur Nutzerrechte zu vergeben.**
- 2.** Die schweren Sicherheitslücken bei Windows überwiegen zwar, doch es gibt auch eine ganze Reihe von Schwachstellen bei Linux und MacOS. **Allerdings drohen nicht nur Angriffe auf das Betriebssystem, sondern auch auf Applikationen:** Browser mit ihren Plug-Ins (Adobe, QuickTime, ...) können plattformübergreifend als Einfallstor genutzt werden.
- 3.** **Oft werden nicht Prozesse angegriffen, sondern aufgerufene Daten ausspioniert.** Auf die Weise können Nutzerrechte durch Malware verändert und somit Sicherheitsvorschriften eliminiert werden.
- 4.** Sonderschutz für Mac/Linux: **Der Netzwerkschutz sollte am Endpoint in einer Hand liegen.** Die Gründe hierfür sind sowohl in der Technik als auch im finanziellen Umfeld zu suchen.
- 5.** Anbieter für heterogene Schutz-Software verwenden auch auf Mac/Linux-Rechnern alle Signaturen. **Somit kann eine Verbreitung von Windows-Viren durch Mac/Linux-Rechner im Netzwerk verhindert werden.** Des Weiteren können die benötigten Lizenzen für Mac/Linux oft einfach zu den Lizenzen der Windows-Rechner hinzugezählt und somit eine günstigere Lizenzgröße erreicht werden.
- 6.** Zusätzlich sollte ein Netzwerk, das Unix- oder Mac-Rechner als Server einsetzt (z.B. FTP, NFS, AFS und SMB), auch hier einen Schutz – idealerweise als heterogenen Scan-Schutz – einsetzen.