



# MALWARE-SCHUTZ FÜR DIE DFS DEUTSCHE FLUGSICHERUNG GMBH

## ALLE BEDROHUNGEN AUF DEM RADAR: UMFASSENDE SCHUTZ FÜR DIE DFS

Die DFS Deutsche Flugsicherung GmbH ist für die Flugverkehrskontrolle in Deutschland zuständig. Ihre ca. 6.000 Mitarbeiter koordinieren täglich bis zu 10.000 Flugbewegungen im deutschen Luftraum und sorgen für einen sicheren und pünktlichen Flugverlauf. Neben dem Hauptstandort im hessischen Langen betreibt die DFS Kontrollzentren in Bremen, Karlsruhe und München und ist an den 16 internationalen Flughäfen vertreten.

Der Schutz der IT-Infrastruktur ist ein essentieller Bestandteil der Sicherheitsstrategie des Unternehmens. Bereits seit den 90er Jahren gibt es bei der DFS eine zentrale Absicherung für den Internetzugang aller Büroarbeitsplätze. 2010 wurde die damalige Lösung auf den Prüfstand gestellt, da die Kosten des alten Systems als zu hoch empfunden wurden. Zudem suchte das Unternehmen eine zuverlässige Multi-Plattform-Lösung.

## ANTI-MALWARE FÜR EINE KOMPLEXE IT-UMGEBUNG

Bei der DFS greifen ca. 5.000 Büroarbeitsplätze einschließlich Notebooks (mit Windows 7, Windows 8 und Linux – mit Internet Explorer und Firefox) sowie ca. 100 Server an 19 Standorten in Deutschland und den Niederlanden über Proxy-Server auf das Internet zu. Ein komplexes System mit einer großen Menge an Datenverkehr, das zuverlässig vor Schadsoftware geschützt werden muss. An eine neue Lösung für einen zentral abgesicherten Internetzugang hatte die DFS klare Erwartungen: Man wollte eine plattformunabhängige, Linux-kompatible Lösung, die das icap-Protokoll unterstützen und mit Squid problemlos zusammen arbeiten sollte.

**„Ein sicherer Internetzugang für unsere Mitarbeiter, eine Multi-Plattform-Lösung und ein besseres Preis-Leistungs-Verhältnis – Kaspersky hat alle unsere Anforderungen erfüllt.““**

Alexander Schanz, Leiter Datacenter, DFS Deutsche Flugsicherung GmbH

### UNTERNEHMEN

DFS Deutsche Flugsicherung GmbH

### STANDORT

Langen

### LAND

Deutschland

### BRANCHE

Luftverkehr

### GEGRÜNDET

1993

### ANZAHL DER MITARBEITER

Ca. 6.000

### INTERNET

[www.dfs.de](http://www.dfs.de)

### HERAUSFORDERUNG

Die DFS Deutsche Flugsicherung GmbH suchte eine bessere Lösung, um den Internetzugang ihrer Mitarbeiter über Proxy-Server zentral zu schützen. Wichtig waren dabei ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis und eine zuverlässige OpenSource-Lösung aufgrund der Linux-Strategie des Unternehmens.



## FÜR ALLE ANFORDERUNGEN GERÜSTET: KASPERSKY LAB

Als Alternative zur den bisherigen Lösungen von SUN Sparc, Solaris, Netscape Proxy und McAfee AV entschied sich die DFS zum ersten Mal für eine Sicherheitslösung von Kaspersky Lab. Das Produkt Kaspersky Security für Internet-Gateways, zu dem auch die Anwendung Kaspersky Anti-Virus für Proxy Server gehört, erwies sich als die günstigste Lösung, die zugleich alle gewünschten Anforderungen erfüllte.

## STABILER UND FLEXIBLER VIRENSCHUTZ FÜR PROXY-SERVER

Die Implementierung des neuen Systems übernahm die DFS selbst. Installation und Konfiguration liefen nach eigenen Aussagen reibungslos und nahmen etwa einen Tag in Anspruch. Auch die Administratoren waren nach nur einem Tag eingearbeitet. Support war nicht erforderlich, da keinerlei Probleme auftraten.

Seit die DFS im September 2010 auf die Software von Kaspersky Lab umgestiegen ist, läuft die Lösung stabil und zuverlässig. Der gesamte Internet-Datenverkehr, der durch die Proxy-Server geleitet wird, ist geschützt vor Viren, Trojanern und Spyware. Echtzeit-Scans und heuristische Analysen erkennen und löschen schädliche und potenziell gefährliche Programme. Die DFS und ihre Mitarbeiter können sich jederzeit auf einen sicheren Internetzugang verlassen und die Geschäftsabläufe werden nicht durch Malware gestört.

Die DFS Deutsche Flugsicherung GmbH ist mit der Lösung von Kaspersky Lab bis heute sehr zufrieden.

**Für mehr Informationen über Kaspersky Lab und unseren vielfach preisgekrönten Schutz vor Viren, Hackern und Spam, wenden Sie sich an Ihren zuständigen Vertriebsmitarbeiter oder besuchen Sie uns im Internet unter [www.kaspersky.de](http://www.kaspersky.de)**

### LÖSUNG

Die DFS entschied sich erstmals für eine Anti-Viren-Lösung von Kaspersky Lab: Kaspersky Security für Internet-Gateways.

### VORTEILE

Alle gewünschten Anforderungen wurden erfüllt. Die Mitarbeiter verfügen über einen sicheren Internetzugang und die IT-Infrastruktur ist durchgehend vor aktuellen und potenziellen Bedrohungen geschützt. Die Software erfüllt die LBS-Standards und ist günstiger als die vorherigen Alternativen anderer Anbieter.

**„Die Lösung von Kaspersky hat sich als äußerst stabil erwiesen: Die Software ist noch nie abgestürzt.“**

Ronny Pretzsch, Produktmanager Internet, DFS Deutsche Flugsicherung GmbH

# KASPERSKY Lab

Kaspersky Labs GmbH

Despag-Straße 3  
D-85055 Ingolstadt  
Deutschland

[www.kaspersky.de](http://www.kaspersky.de)

© 2013 Kaspersky Lab ZAO. All rights reserved. Registered trademarks and service marks are the property of their respective owners. Mac and Mac OS are registered trademarks of Apple Inc. Cisco is a registered trademark or trademark of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and certain other countries. IBM, Lotus, Notes and Domino are trademarks of International Business Machines Corporation, registered in many jurisdictions worldwide. Linux is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries. Microsoft, Windows, Windows Server and Forefront are registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and other countries. Android™ is a trademark of Google, Inc. The Trademark BlackBerry is owned by Research In Motion Limited and is registered in the United States and may be pending or registered in other countries.



**DFS Deutsche Flugsicherung**