

# Lock-Keeper - Physikalische Trennung für Hochsicherheit im Netzwerk

Besuchen Sie  
uns auf der CeBIT!  
Halle 11  
Stand A50/4

## Wirkungsprinzip

Lock-Keeper ist eine Hochsicherheitslösung, die auf dem einfachen Prinzip der „physikalischen Trennung“ beruht. Das hardwarebasierte System arbeitet wie eine Schleuse und ermöglicht so einen sicheren Datenaustausch zwischen den physikalisch getrennten Netzwerken.



## Innovativer Schutzmechanismus

Basierend auf seinem patentierten Schutzmechanismus, bietet der Lock-Keeper vollständigen Schutz vor Session- oder Protokollbasierten Netzwerkangriffen, so genannten Online-Angriffen.

## Features

- Netzwerkschutz auf höchster Sicherheitsstufe
- Implementierung des Prinzips der physikalischen Trennung
- Flexibles Design basierend auf dem Konzept „Secure it first, build it later“
- Einfache und nahtlose Kombination mit anderen Sicherheitsmechanismen

## Zusätzliche Funktionalität mit optimaler Sicherheit

- Integrierter Application Proxy/ Server für Datei/Email-Austausch
- Datenreplikation zwischen heterogenen Datenbanken
- Sicheres Web Service Gateway
- Integrierte Federated Authentication für SOA Umgebungen
- Vertrauenswürdiges SIP-basiertes Mobile Payment Framework

## Anwendungsgebiete

- Öffentliche Behörden
- Militär und Sicherheitsdienste
- Finanzwesen und Banken
- Energieversorgung und Telekommunikation

## Starke Partner

Der Lock-Keeper wird von Siemens gefertigt und vertrieben. Marketing, Consulting und Sales wird unterstützt von der Actisis GmbH. Kompetenz in Forschung und Entwicklung bietet das Hasso-Plattner-Institut.

Prof. Dr. Christoph Meinel  
Hasso-Plattner-Institut für Softwaresystemtechnik  
Campus Griebnitzsee | 14440 Potsdam  
Tel.: +49 331 5509-222 | Fax: -325  
E-Mail: office-meinel@hpi.uni-potsdam.de  
Web: www.hpi-web.de



SIEMENS

Actisis  
IT consulting

HPI Hasso  
Plattner  
Institut

IT Systems Engineering | Universität Potsdam