

secunet (safe surfer)

Sicher, mobil und uneingeschränkt ins Internet



Fordern Sie gern kurzfristig Ihre persönliche Teststellung an.

Ihre Vorteile:

- >> Hoher Nutzerkomfort
- >> Kostenminimierung
- >> Verfügbare Architekturen:
 - Zentral: nach BSI ReCoBS Ansatz
 - Mobil: nach BSI „Browser in the Box“-Ansatz
 - SINA: optimiert für die Nutzung mit der SINA Workstation
- >> Architekturunabhängiges zentrales Management
- >> Proaktive Sicherheit
- >> Data-Leakage-Prevention

Erfolgreiche Angriffe führen heutzutage meist direkt zur Ausführung von schadhaftem Code im vertrauenswürdigen Unternehmensnetz. Die tägliche massive Bedrohung über das Internet ist mit herkömmlichen reaktiven Schutzmaßnahmen wie Antivirus-Systemen, funktionalen Einschränkungen oder dem Einsatz von Filtern nicht mehr angemessen in den Griff zu bekommen.

Die proaktive Lösung secunet safe surfer

secunet safe surfer separiert das vertrauenswürdige interne Netz und die Arbeitsplatz-Systeme vom potenziell gefährlichen Internet und schützt zuverlässig vor Online-Angriffen. Basierend auf dem ReCoBS Protection Profile des BSI überträgt der secunet safe surfer Webinhalte sicher als Bild- und Audiodateien. Jede Browsersession wird in einer eigens abgeschotteten und gehärteten virtuellen Umgebung ausgeführt.

Damit bietet der secunet safe surfer zuverlässigen Schutz gegen

- zielgerichtete APTs und
- neuartige Zero-Day-Exploits.

Zugleich wird

- Datenabfluss verhindert (Data Leakage Prevention) und
- die Zeitkritikalität im Patchmanagement entschärft.

Komfortable und uneingeschränkte Internetnutzung

Für den Anwender bleiben die gewohnte Browserumgebung sowie ein vergleichbarer Funktionsumfang wie beim nativen Browser erhalten. Er kann das Internet kompromisslos nutzen:

- Komfort durch hohen Automatisierungsgrad und Usability Features
- Sicherer Datentransfer über Datenschleuse mit einem Berechtigungskonzept für Print, Download und Upload
- Darstellung aktiver Inhalte mit voller Multimedia-Unterstützung
- Passwortfreie Anmeldung
- URL-abhängiges automatisches Öffnen der Webseiten im Intranet oder Internet-Browser

Sie surfen sicher und Ihr Netz bleibt sauber.

Die Administration gestaltet sich denkbar einfach:

- Reduzierte Aufwände durch hohen Automatisierungsgrad
- Gehärtete Serversysteme
- Schnittstellen (SMTP, WebDAV, SSH, LDAP, u. a.) zur Anbindung an bestehende IT-Dienste
- Citrix-fähig
- Lauffähig auf vorhandener Hardware, secunet Hardware oder virtualisiert

Schließen Sie die Lücke zu echter Internetsicherheit

- » Weniger Neuinstallation von mit Schadcode befallenen Client-Systemen
- » Stark reduziertes Patchmanagement von Client-Systemen
- » Reduktion von Instrumenten zur Angriffserkennung
- » Rückgang der Aufwände zur Pflege von Contentssperren sowie für Analyse und Auswertung von Internettraffic
- » Höhere Produktivität im Fachbereich durch mehr Flexibilität in der Internetnutzung



secunet safe surfer – Eine durchgehende Lösung für alle Szenarien

Die Variante **secunet safe surfer zentral** ist ein klassischer ReCoBS-Browser und bietet neben dem Schutz der Büroarbeitsplätze auch optimalen Schutz für Thin-Clients durch die physikalische Trennung des Arbeitsplatzes vom Internet. Die Browsersessions werden durch Terminalserver in einer eigens abgeschotteten und gehärteten virtuellen Umgebung, zentral im Rechenzentrum, ausgeführt.

Die Variante **secunet safe surfer mobile** ergänzt das ReCoBS-Prinzip um die Virtualisierung des Browsers (inkl. Betriebssystem) auf dem Client-Rechner (Browser in the Box-Prinzip). So wird die übliche Datenübertragung per HTTP oder HTTPS auch bei schmalbandiger und mobiler Nutzung ohne Verluste sichergestellt. Der Anwender genießt mit dem secunet safe surfer mobile somit auch unterwegs eine optimale Performance.

Die Vorteile der beiden oben genannten Varianten werden in der Ausprägung **secunet safe surfer SINA** mit den Vorteilen einer SINA Workstation kombiniert. Dabei schützt der secunet safe surfer das produktive SINA Gastsystem innerhalb einer SINA Workstation vor internetbasierten Gefahren, während die SINA Architektur die harte und hochsichere Trennung zwischen produktivem (Windows-) Gastsystem und dem safe surfer SINA Terminalserver etabliert.

Der Terminalserver läuft in einem weiteren Gastsystem, die Kommunikation zwischen dem produktiven (Windows-) Gastsystem und dem Terminalserver-Gastsystem wird durch SINA Mechanismen bereitgestellt. Über diesen Kanal werden, wie es das ReCoBS-Prinzip vorsieht, ausschließlich Bild- und Tondaten übertragen. Das Zusammenbringen vorhandener Technologie schafft so eine neue Flexibilität, neue Sicherheitsstufen und neue Möglichkeiten.

Alle Varianten des safe surfer können in einer heterogenen Infrastruktur frei miteinander kombiniert und zentral durch ein Unified-Management-system administriert werden. Auch für den Nutzer ergeben sich durch die verschiedenen Varianten keine Unterschiede in der Nutzung, da immer die gleiche Oberfläche und auch nutzerspezifische Daten wie Lesezeichen oder Plug-In-Einstellungen zur Verfügung stehen.

Weitere Informationen:
www.secunet.com/safesurfer

secunet

secunet Security Networks AG
Essen

Tel.: +49 201 5454-0

Fax: +49 201 5454-1000

E-Mail: info@secunet.com

www.secunet.com