

Das Internet sicher nutzen: Secure Web Surfing



Die vernetzte Welt ist Realität. Naturgemäß steigen damit auch die Risiken durch diese Vernetzung. Secure Web Surfing ermöglicht die sichere Nutzung des Internets ohne funktionale Einschränkungen – mit hoher Verfügbarkeit und einem hohen Sicherheitsniveau.

Sicherheit, Komfort und Performanz: die wesentlichen Parameter für die Internetnutzung

„Computer und Smartphones sind nach Einschätzung des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) einem ‚Risiko auf sehr hohem Niveau‘ ausgesetzt.“

Die Nutzung des Internets ist heute ein unverzichtbarer Bestandteil der täglichen Arbeit. Die uneingeschränkte Recherche und die Verwendung von aktiven Multimedia-Inhalten müssen ständig, komfortabel und vor allem risikolos möglich sein. Wie wäre es, wenn diese Ressourcen tatsächlich und wie selbstverständlich permanent, sicher und anonym verfügbar wären?

Sicherheit

Auf den ersten Blick scheinen interne Computer weniger gefährdet, weil sie im Regelfall durch eine komplexe Infrastruktur abgesichert sind. Das Schadenspotenzial ist bei einem Einbruch in das interne Netz jedoch ungleich höher. Und nach wie vor gilt der Webbrowser als eines der größten Einfallstore für Angriffe aller Art.

Komfort

Aktualisierungen interner Browser brauchen Zeit und sind wegen bestehender Abhängigkeiten oft nicht ohne weiteres möglich. Zero-Day-Exploits stellen ein erhebliches Risiko dar. Daher sind Browser im Intranet oft nur eingeschränkt nutzbar. Anwenderinnen und Anwender können auf einige oder alle aktiven Inhalte nicht zugreifen. Im Extremfall sind einzelne Browser überhaupt nicht mehr verwendbar.

Performance

Die zunehmende Nutzung von Internet-Inhalten stellt auch erhöhte Anforderungen an die Leistungsfähigkeit von Browser-Systemen – insbesondere bei multimedialen Inhalten.



Secure Web Surfing auf einen Blick

- Hohe Sicherheit bei hohem Komfort
- Vollständige Integration in die vorhandene Infrastruktur als Einzelkomponenten oder als Computing Block
- Berücksichtigung dezentraler Standorte
- Hohe Skalierbarkeit

Individuelle Lösungen für einen sicheren Internetzugang

Jede Infrastruktur weist Gemeinsamkeiten, aber auch wesentliche Unterschiede zu anderen auf. Ein Beispiel ist die zentrale oder dezentrale Organisation von Standorten inklusive der dort vorhandenen IT-Infrastrukturen, die Verteilung der Anwenderinnen und Anwender über die Standorte sowie die Art und Weise, wie der Internetzugang genutzt wird.

Secure Web Surfing kann an diese spezifischen Bedingungen angepasst werden. Wir bieten maßgeschneiderte Angebote für die Integration von Secure Web Surfing und behalten dabei für die jeweilige Kundensituation die optimale Balance zwischen Sicherheit und Komfort im Blick.

Ursprünglich für den sicheren Zugriff auf das Internet entworfen können mit der Technologie von Secure Web Surfing auch weitere Anwendungsfälle abgebildet werden. So kann mit Hilfe von Secure Web Surfing auch der Zugriff auf eine Legacy-Web-Applikation in einer gekapselten Umgebung sicher betrieben werden.

Secure Web Surfing ist ein durchdachtes Baukastensystem. Wir entwerfen und realisieren auf dieser Basis ein Konzept, das der Situationsanalyse und den individuellen Kundenanforderungen in vollem Umfang entspricht.

Ihre Vorteile

- Mit Secure Web Surfing verringern sich die Angriffsvektoren deutlich.
- Zusätzliche Sicherheitsdomänen ermöglichen vielfältige Filter- und Reporting-Möglichkeiten.
- Secure Web Surfing stellt bereits in der Basisversion durchgehend sichere Browser-Instanzen zur Verfügung.
- Secure Web Surfing wird wie ein lokaler Browser bedient.
- Aktive Inhalte kommen uneingeschränkt zur Anwendung.
- Bei extremen Sicherheitsbedrohungen kann in wenigen Minuten auf alternative Browser ausgewichen werden.

„Mit unserer Lösung schaffen wir die Voraussetzung für eine Internetnutzung, die volle Funktionalität bei höchstmöglicher Sicherheit bietet. Sie ist insbesondere im Umfeld der Nutzung BSI-zertifizierter SINA-Workstations nutzbar.“

Andreas Wachtel, CGI Deutschland

Leiter Competence Center Digitale Lösungen
Public

Über CGI

Wir sind ein globaler Dienstleister für IT und Geschäftsprozesse, verfügen über mehr als 90.000 Mitarbeitende weltweit und bieten seit 1976 strategische IT- und Business-Beratung, Systemintegration, Managed IT, Business Process Services und praxiserprobte Lösungen auf Top-Niveau.

Für weitere Informationen:

info.de@cgi.com

www.cgi.com/de/public