

BASYS ReCoBS

Ihre Datenschleuse für sichere Internetnutzung

Zusammen mit infizierten E-Mails zählt die Recherche im Internet als Haupteinfallstor für Cyber-Angriffe. Eine Datenschleuse schützt interne Infrastrukturen vor Datenabfluss, Verschlüsselung und Eindringlingen.

Die Gefährdungslage der IT-Sicherheit ist bedrohlich – Cyber-Angriffe nehmen stetig an Quantität und Qualität zu. Im Erfolgsfall führen diese meist direkt zur Ausbreitung schadhafter Codes in vertrauenswürdigen Netzwerkumgebungen. Die Folge: unternehmenskritische Daten fließen unbemerkt ab oder werden verschlüsselt, sodass massive Einschränkungen der Produktivität, Datenverlust und Imageschäden drohen. Ein Remote-Controlled Browser System, kurz ReCoBS, bietet Unternehmen den Vorteil einer uneingeschränkten Nutzung des unsicheren Internets, ohne dass das interne Netzwerk dabei den üblichen Gefahren eines Webbrowsers direkt ausgesetzt ist. Für den Anwender ist solch eine Lösung einfach in der Bedienung, für das Unternehmensnetzwerk bietet diese eine ausgesprochen wirksame Prävention vor Cyberkriminalität und Sabotage.

Der Baustein für Ihr IT-Sicherheitskonzept

Zur Umsetzung eines sicheren, internen Netzwerkes bieten wir Ihnen stets eine individuelle und kompetente Beratung, Lösungskonzeption und Implementierung.

Erfahren Sie mehr über den Einsatz eines Remote-Controlled Browser Systems für einen abgesicherten Web-Zugang nach dem Vorbild des Bundesamts für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI):

- Wirkungsweise
- Schutzfunktionen

Kontrolle über die Arbeitsumgebung

- Schutz vor externen Inhalten und Schadprogrammen während der Browsernutzung inkl. infektiöser Dokumente und nachladender Schadcodes – eine physische Trennung des Arbeitsplatzes vom Internet macht es möglich.
- Zentrale Verwaltung schafft eine einheitlich sichere Umgebung.

Zugriff auf das Internet ist nur innerhalb einer abgeschotteten Umgebung möglich.

Schutz des Anwenders

- Uneingeschränkte Recherche im Internet, ohne das potenziell gefährliche Websites oder aktive Inhalte echten Schaden anrichten können.
- Keine Schulung notwendig: der Anwender nutzt einfach einen bekannten Browser wie z.B. Google Chrome.

Risikominimierung ohne Produktivitätseinschränkungen und Umgewöhnungszeit.

Schutz des Firmennetzwerkes

- Eine Datenschleuse sorgt für einen abgesicherten Dateitransfer in das Firmennetzwerk.
- Malware-Attacken und andere Cyber-Angriffe verpuffen, da sie das interne Netz gar nicht erreichen.

Zuverlässiger Schutz vor Datenverlust, Verschlüsselung und anderer Manipulation durch konsequente Isolation.

“

Nach einem Ransomware-Vorfall war der Zugang zum Internet zeitweise gar nicht mehr möglich. Der Einsatz einer ReCoBS-Lösung sorgte dafür, dass die Mitarbeiter wieder produktiv arbeiten konnten und hilft gleichzeitig, dass das Firmennetzwerk und die Unternehmensdaten auch zukünftig vor weiteren Cyber-Angriffen geschützt sind.

IT-Leiter eines mittelständischen Unternehmens

”



BASYS ReCoBS

Zusammenfassung der Lösung

Wirkungsweise



- Jede Browser-Sitzung wird in einer abgeschlossenen Umgebung innerhalb eines Linux-Systems in einem isolierten Netzsegment (DMZ) ausgeführt. Dadurch sind die Arbeitsplätze der Anwender physisch vom unsicheren Internet getrennt.
- Vom Arbeitsplatz aus wird der Browser nur per Videostream über einen gesicherten Kanal ferngesteuert. Dabei werden lediglich Bild und Ton übertragen, sodass die Ausführung und Darstellung potenziell schädlicher Inhalte getrennt voneinander stattfindet. Downloads sind trotzdem möglich – Dateien werden geprüft, bevor sie in die Arbeitsumgebung gelangen.

Schutzfunktionen



Das BASYS ReCoBS schützt Ihre Systeme vor:

- Browserschwachstellen,
- infizierten Websites und E-Mail-Anhängen,
- Cyber-Angriffen durch Ransomware, Trojaner, Viren, Würmer oder Drive-by-Downloads,
- neuartigen Angriffstypen (Zero-Day-Exploits) sowie
- gezielten Angriffen (Advanced persistent threats).

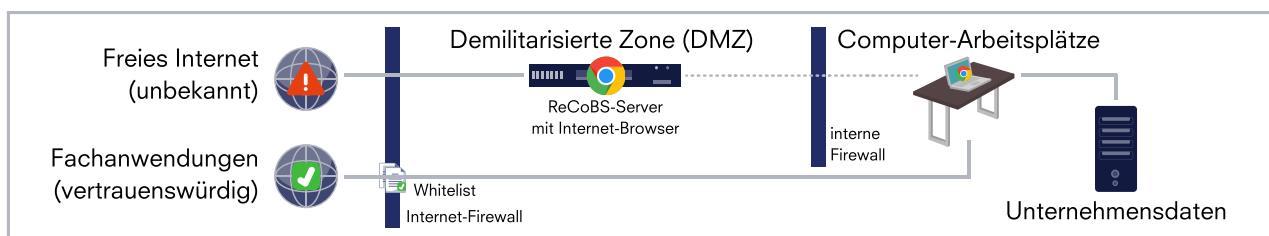
Unser Versprechen an Sie

Wir bieten Ihnen die optimale Unterstützung, mithilfe eines abgesicherten Web-Zugangs Ihr gesamtes IT-Sicherheitsmanagement zu optimieren.

Unsere IT-Berater und System-spezialisten entwickeln gemeinsam mit Ihnen das für Sie optimal passende Service-Angebot.

Ein Angebot zum Einstieg

Die Preisgestaltung ist flexibel und richtet sich nach Ihrer individuellen Umgebung und den von Ihnen gebuchten Leistungspaketen.



Konkrete Vorteile / gewünschte Ergebnisse

- Schutz Ihrer wertvollen Unternehmensdaten auch bei zukünftig steigendem Risiko von Cyber-Angriffen
- Cleveres Schutzprinzip ermöglicht bestmögliche Abschirmung vor diversen Gefahren aus dem Internet
- Vertrauensvolle Zusammenarbeit, persönliche Betreuung und regionale Nähe

Warum BASYS?

BASYS liebt und dient dem Mittelstand seit über 30 Jahren. Unsere IT-Berater analysieren Ihre Bedürfnisse und besprechen im Anschluss mit Ihnen die richtigen Schritte. Mit uns bekommen Sie die sichere Arbeitsumgebung, die perfekt zu Ihrem Unternehmen passt. Dies haben wir bereits in zahlreichen Branchen unter Beweis gestellt, auch in sensiblen Bereichen wie etwa Banken & Versicherungen sowie dem Gesundheitswesen.