

SafeSurf

Bedrohungen aus dem Internet nehmen in den vergangenen Jahren mit wachsendem Tempo zu. Für die große Anzahl an Schadsoftware ist hierbei die Nutzung des Webbrowsers der Mitarbeiter eines Unternehmens eines der größten Einfallstore. Diese Schadsoftware verbirgt sich mittlerweile nicht mehr nur auf illegalen Internetportalen, sondern auch auf böswillig gekaperten Internetpräsenzen und Werbebanner, die täglich und vertrauenswürdig verwendet werden.

LANtana SafeSurf schützt Sie zuverlässig vor diesen Gefahren.

Internet
attack

protection



Mobile
devices

Compute

Internet

Cyber
security



LANtana Gesellschaft für angewandte Daten- und Netzwerktechnik mbH

LANtana GmbH
An der Strusbek 64
22926 Ahrensburg

Tel.: +49 (4102) 2211-0
www.lantana.de

LANtana SafeSurf

Umfassender Schutz für Ihr Unternehmen

- durch individuell auf Sie abgestimmte Sicherheitsregeln
- inkl. gesicherte Verbindungen - ohne Herabsetzung des Sicherheitslevels*
- durch Verwendung von prämierten Produkten weltweiter Marktführer
- durch mehrfach tägliche Aktualisierungen der Erkennungsmechanismen und -filtern
- durch Schutz vor Zero-Day-Schadstoffen mittels Sandboxing
- durch Austausch von anonymisierten Bedrohungsdaten vieler Unternehmen

Feature	Technische Funktion	Benefit
keine direkten Angriffe auf Browser möglich	LANtana SafeSurf arbeitet als WebProxy	Angriffe aus dem Internet können nicht mehr direkt auf die Clients Ihrer Mitarbeiter wirken.
Verschleierung des Browsers	Keine Wiedererkennung des Users	Die ungewollte Identifikation Ihrer Mitarbeiter wird verhindert.
Schutz vor Malware	Mehrfach täglich aktualisierter Virens scanner	Der Datenstrom wird permanent und zuverlässig nach Schadsoftware untersucht und befreit.
HTTPS Inspection	Untersuchung von SSL Verbindungen	Gerade in verschlüsselten Verbindungen verbirgt sich Schadcode. Mit dem LANtana SafeSurf sichern Sie diese Verbindung ab und bewahren zeitgleich eine hochgradig geschützte Verschlüsselungsstufe im Internet. Erst diese gewährleistet die notwendige Sicherheit, Integrität sowie die Vertraulichkeit verschlüsselter Transaktionen.
Höchste Verfügbarkeit	Loadbalancing, sicheres Rechenzentrum	Unsere Lösung befindet sich im LANtana Rechenzentrum und ist redundant ausgelegt. Der Betrieb ist damit maximal gegen Ausfälle geschützt.
Sandboxing	Analyse von Dateien in einer emulierten Umgebung	Neueste Angriffsverfahren können nicht von einem Virens scanner erkannt werden. Das Sandboxing bietet Ihnen auch für diesen Fall einen optimalen Schutz bei neuen, unbekanntem Angriffen (Zero-Day-Attack).
Anwendungsfilter	Application Control	Während andere Lösungen nur Filter auf IP- und Port-Ebene zulassen, kontrollieren Sie bei LANtana SafeSurf die Verbindungen auf Applikationsebene. Anwendungsfilter erlauben z. B. Skype Verbindungen durch den Proxy.
Schutz vor Datenverlust	Data Loss Prevention	Ein Abfluss von Daten aus Ihrem Unternehmen wie z. B. massenhafte Kundendatensätze können verhindert werden.
Automatischer Inhaltsupdate der Blacklists	URL Listen dynamisch laden	Sie entscheiden, welche Webseiten für Ihre Mitarbeiter erreichbar sein sollen anhand von erprobten Kategorien. Neue Webseiten werden durch stete Inhaltsupdates zuverlässig diesen Kategorien zugeordnet.
HTTPS Algorithmen Prüfung	Festlegung der Cypher Suites	Sicherheitslevel passen sich fortwährend dem Stand der Technik an. Zeitgleich sind diese abwärtskompatibel. LANtana SafeSurf stellt sicher, dass ein abgestimmtes Sicherheitsniveau nicht unterschritten wird. Damit sind Sie geschützt vor verschlüsselten Verbindungen, die Sicherheit nur vortäuschen und zu Datendiebstahl führen können.
HTTPS Bridge für ältere Systeme	Festlegung der Cypher Suites	Alte Betriebssysteme wie z.B. Windows XP unterstützen keine sicheren verschlüsselten Verbindungen mehr. Surft der Windows XP Client aber über LANtana SafeSurf, ersetzt SafeSurf die unsichere Verschlüsselung von Windows XP und stellt so eine sichere Verbindung her.

*vergl. Presse z. B. www.golem.de/news/https-interception-sicherheitsprodukte-gefaehrden-https-1702-126098.html