

Alleinstellungsmerkmale unserer Daten - Sicherheitslösungen

- Zugriff auf sensible Bereiche der Datenstruktur innerhalb eines Unternehmens mittels grafischer Firewall ohne physikalische Datenverbindung, wie sie beispielsweise bei VPN- und RDP – Verbindungen üblich ist. Dadurch entfällt das Risiko einer Infektion innerhalb der Unternehmensdatenstruktur mit Malware.
- Abhörsichere Email – Kommunikation zwischen Email – Konten innerhalb des Unternehmens unter Benutzung einer integrierten Anwendungsumgebung. Die Nachrichtenübertragung über externe Emailprogramme ist nicht erforderlich. Dadurch entfallen Risiken für Spionage durch Abgreifen der Datenpakete auf dem Übertragungsweg.
- Die Anwendungsumgebungen sind als virtuelle Arbeitsplätze ausgelegt, die über ein großes Softwarespektrum zur Darstellung und Bearbeitung verschiedener Datenformate verfügen. Der Zugang zu diesen Ressourcen erfolgt über mehrere Verschlüsselungsstandards.
- Zwischen den einzelnen Benutzerzugängen sind beliebige Freigaben von Dateisystemen unter den Voraussetzungen einer virtualisierten Netzwerkumgebung zum gemeinsamen Bearbeiten von Dokumenten, sowie anderen Dateiformaten möglich.
- Die Einbindung in bestehende Systemstrukturen ist problemlos möglich und erfordert keine Veränderungen innerhalb eines definierten Netzwerks. Bestehende Strukturelemente können beibehalten werden. Der Zugriff, beispielsweise ausgehend von mobilen Endgeräten an weltweit verteilten Standorten wird dadurch gegen Spionage abgesichert.
- Trotz Zensur der Internet – Verbindungen in zahlreichen Ländern können alle Internet – Dienste problemlos genutzt werden. Dies wird durch die Integration von von Browseranwendungen und weiterer Client – Software innerhalb der virtuellen Arbeitsplätze möglich. Durch diese Technologie ist auch eine Nachverfolgung der IP – Adresse des Nutzers, beispielsweise für den Betreiber einer Webseite oder eines anderen Internet – Dienstes nicht möglich. Der Benutzer kann sich anonym im Internet bewegen, ohne der Gefahr der Standortverfolgung.
- Die Veröffentlichung von Dokumenten ist über jeden virtuellen Arbeitsplatz über eigene integrierte WEB-Server – Ressourcen möglich. Über diese WEB-Serverfreigaben kann nicht auf vertrauliche Dateiodner des Benutzeraccounts oder Netzwerkordner zugegriffen werden.



- Der Zugriff kann von den meisten Rechnern, unabhängig vom verwendeten Betriebssystem aus erfolgen. Die installation aufwendiger Software ist dazu nicht nötig. Die virtuellen Arbeitsumgebungen erlauben eine Anpassung an unterschiedliche Darstellungsoptionen der, für den Zugriff verwendeten Endgeräte.
- Da keine Daten auf den Endgeräten gespeichert werden, entfällt auch das Risiko des Datenverlustes bei Diebstahl. Vertrauliche Daten, sowie Kommunikationsinhalte können nicht in falsche Hände gelangen.
- Die Authentisierung für den Zugriff auf die virtuellen Anwendungsplattformen kann nur manuell erfolgen. Automatisierte Hackerangriffe auf einzelne Benutzerumgebungen sind dadurch nicht möglich. Dies wird durch die grafische Firewall wirksam verhindert.

Die dargestellten Merkmale ergeben sich aus einer leicht zu integrierenden Sicherheitsplattform. Die Inbetriebnahme und Wartung gestaltet sich durch die Flexibilität des Systems einfach und übersichtlich.

Unsere Sicherheitstechnologie ist insbesondere für Unternehmen mit verteilten Standorten und mobilem Zugriffsanforderungen geeignet, in denen hohe Anforderungen an die Vertraulichkeit und Sicherheit von Daten- und Kommunikationsverbindungen gestellt werden. Insbesondere fallen Unternehmen mit eigenen Entwicklungsabteilungen (Technologie), sowie Geldinstitute, wie Banken und Versicherungen in diese Kategorie.

Das Risiko der Spionage durch Konkurrenzunternehmen, aber auch staatlichen Stellen, wie Nachrichtendienste, sowie der Sabotage von Systemen, wird dadurch auf ein Minimum reduziert, bzw. vermieden.

Kontakt:

LUDWIG NACHRICHTENTECHNIK

Brentwoodstrasse 29
91154 Roth, Deutschland
Telefon: +49 9171 892245

Email: info@ludwig-nachrichtentechnik.de
kl@netexx.com

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.de>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.