

Präzise, sichere und transparente Zugangskontrolle – VISULOX Remote Access Control

Die exponentiell zunehmende Notwendigkeit für Fernzugriffe auf Netzwerksysteme ist in unserem Zeitalter unbestreitbar – und dies nicht nur in internationalen Konzernen, sondern vermehrt auch in mittelständischen Firmen und Kleinunternehmen. Spezialisierte Mitarbeiter zum Beispiel, sei es für Wartung, Kontrolle oder Fehlerbehebung, benötigen standortunabhängig Zugriff. Hierbei stehen jedoch physische Kontrollsysteme zur Erfassung und Prüfung von Identität, Uhrzeit oder besuchten Anlagen in der Regel nicht zur Verfügung.

VISULOX hilft die Risiken solcher Szenarien einzuschränken, indem Nutzern ein nicht-umgehbarer Zugang gewährt wird, welcher jeden Nutzer über User-ID und Passwort identifiziert und über Zugriffsrechte befugt. Nach erfolgreicher Prüfung der für diesen Nutzer geltenden Zugangsregeln erlaubt VISULOX den Zugriff auf die ihm zugeordneten Applikationen. Hierbei steuert das für den Nutzer im User-Repository hinterlegte Rollenprofil, mit welchen Rechten auf die Applikationen zugegriffen werden darf. Die Regeln um das Rollenprofil einzurichten umfassen dabei:

<p>Zeitliche Definition</p> <p><input type="radio"/> immer</p> <p><input type="radio"/> nur während vordefinierter Zeiten</p> <p><input type="radio"/> nur wenn einzeln freigeschaltet</p>	<p>Standort des Nutzers</p> <p><input type="radio"/> Prüfung der remote IP Adresse</p>
<p>Einfordern eines zweiten Faktors (2FA)</p> <p><input type="radio"/> immer</p> <p><input type="radio"/> nur wenn der Zugriff von ausserhalb des Firmennetzwerkes erfolgt</p> <p><input type="radio"/> sonstige Regeln</p>	<p>Liste der erlaubten Applikationen</p> <p><input type="radio"/> welche Applikationen</p> <p><input type="radio"/> welche Nutzerrechte für welche Applikation</p>
<p>Kontrolle des Datentransfers</p> <p><input type="radio"/> nur möglich, wenn es erlaubt wird</p> <p><input type="radio"/> erlaubte Transferrichtungen müssen definiert werden</p> <p><input type="radio"/> Regeln in Bezug auf die Daten können definiert werden</p> <p><input type="radio"/> Grösse, Typ, usw.</p>	

Und, um diesen Prozess zu standardisieren, werden diese Profile in der Regel mittels der Rolle eines Nutzers zugeordnet. Natürlich können beliebige Rechte auch individuell vergeben werden, wenn es erforderlich ist.

Neben diesen vordefinierten Zugangsmöglichkeiten unterstützt VISULOX auch die automatisierte Freischaltung bei Bedarf. Dabei meldet sich ein Nutzer am VISULOX System an und stellt die Anfrage, für eine bestimmte Zeit Zugang zu einer Applikation oder einem Server zu bekommen. Die Anfrage wird durch VISULOX den entsprechenden Verantwortlichen automatisch bereitgestellt, welche dann per Knopfdruck diese freigeben oder ablehnen können.



Einfache, sichere und dokumentierte Einschränkung der Risiken bei Fernzugriffen



Flexible User-Repository mit Rollenprofilen für die Verwaltung aller Zugriffsrechte



Prozessvereinfachung dank temporärer und automatisierter Freischaltung von Nutzern

