

Informationen müssen sicher transferiert werden – VISULOX Daten Transfer

Ohne das Transferieren von Daten könnte die digitale Welt nicht existieren – aber genauso wichtig wie diese Handlung ist, kann sie auch gefährlich sein. Besonders bei privilegierten Nutzern muss der Datentransfer kontrolliert werden, da diese durch ihre hohen Nutzerrechte die Möglichkeit haben, auf nahezu alle Daten zuzugreifen, diese auch zu exportieren, und neue, möglicherweise schadenbringende Daten in Systeme einzuführen.

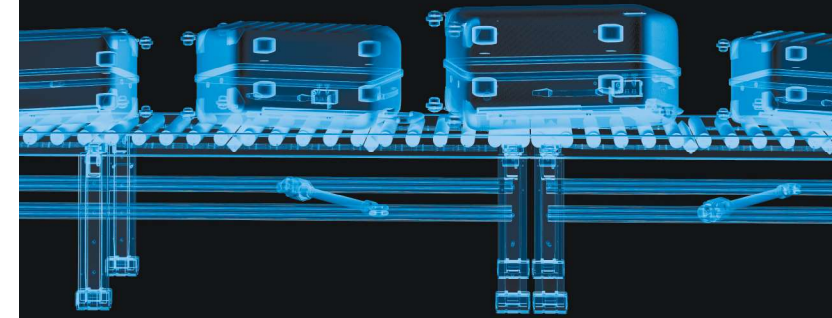
Grundsätzlich unterbindet VISULOX den Filetransfer für alle Nutzer, denen dieses Recht nicht explizit zugeordnet wurde. Und berechtigte Nutzer können dies nur mittels einer durch VISULOX bereitgestellten Datentransfer-Applikation tun.

Einfach und vollkommen flexibel zu definierende Regeln bestimmen, wie und was transferiert werden darf, und wie und was nicht. Es kann beispielsweise festgelegt werden: die erlaubte Transferrichtung, also IN und/oder OUT; die maximale Dateigröße und der File-Typ; und ob für spezielle Daten eventuell eine Zustimmung durch einen weiteren, vordefinierten Nutzer erforderlich ist.

In der Praxis erfolgt das Ganze auf elegante Art und Weise, indem ein berechtigter Nutzer seine Daten mittels der Datentransfer-Applikation in eine spezifische „Transit-Zone“ innerhalb von VISULOX bewegt.

In dieser „Transit-Zone“ wird dann das vorgesehene Regelwerk auf diese Daten angewendet - so wie bei einer Sicherheitskontrolle im Flughafen wird sozusagen der „Datenkoffer“ durchleuchtet und gecheckt. Insofern alles in Ordnung ist, kann der Nutzer daraufhin die Daten zum Zielsystem weiterbewegen. Und obendrein wird für Revisionszwecke auch noch eine Kopie dieser Daten im VISULOX-System gespeichert.

Sollte hingegen eine Regelverletzung erkannt werden, wird das gesamte Datenpaket blockiert und dazu ein Event generiert, welches im VISULOX-System dokumentiert wird. Optional können auch noch automatisiert weitere Aktionen, wie zum Beispiel einen zuständigen Vorgesetzten benachrichtigen oder den Nutzer sofort sperren, frei definiert werden.



Filigrane und absolut vollständige Kontrolle aller Datentransfers aller Nutzer dank einer dedizierten Datentransfer-Applikation



Regelbasierte Transferparameter und eine „Transit-Zone“, in der das definierte Regelwerk auf zu transferierende Daten angewendet wird



Sichern einer Kopie aller bewegten Daten für Dokumentationszwecke

