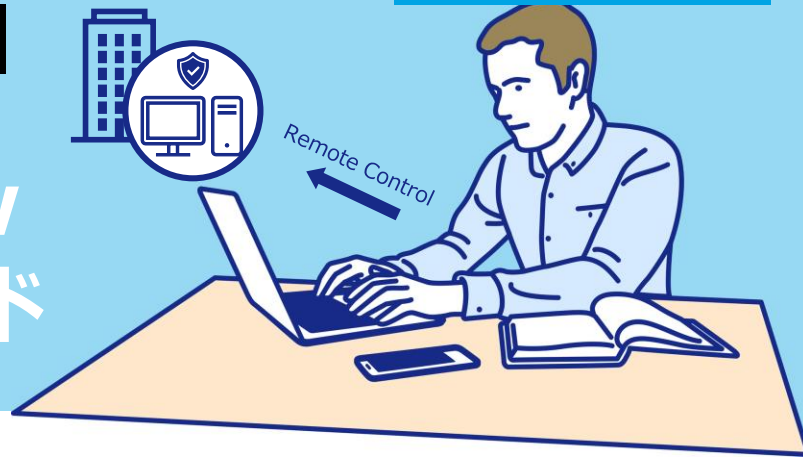


テレワーク初心者でも安心！

在宅勤務向け

RemoteView セキュリティガイド



RemoteViewとは？ RemoteViewは、自宅や外出先から遠隔地にあるオフィスのPCを遠隔で操作できる遠隔制御製品です。

テレワークとは？ 情報通信技術(ICT)の利用により時間・場所の制約を受けず、有効に活用して働く柔軟な働き方を言います。在宅勤務、モバイルワーク、サテライトオフィスの形態の総称として使用します。

在宅勤務を始めたいんだけど
セキュリティがいろいろ心配な方へ

RemoteViewでできる対策を解説します！

自宅や外出先のような社外から仕事を行う際、様々なセキュリティリスクが考えられます。こうしたテレワーク導入時、想定される主な脅威^(※)に対して、安全にテレワークを始められるRemoteViewのセキュリティ機能について紹介します。^{(※総務省のテレワークセキュリティガイドライン(第4版)参照)}

1

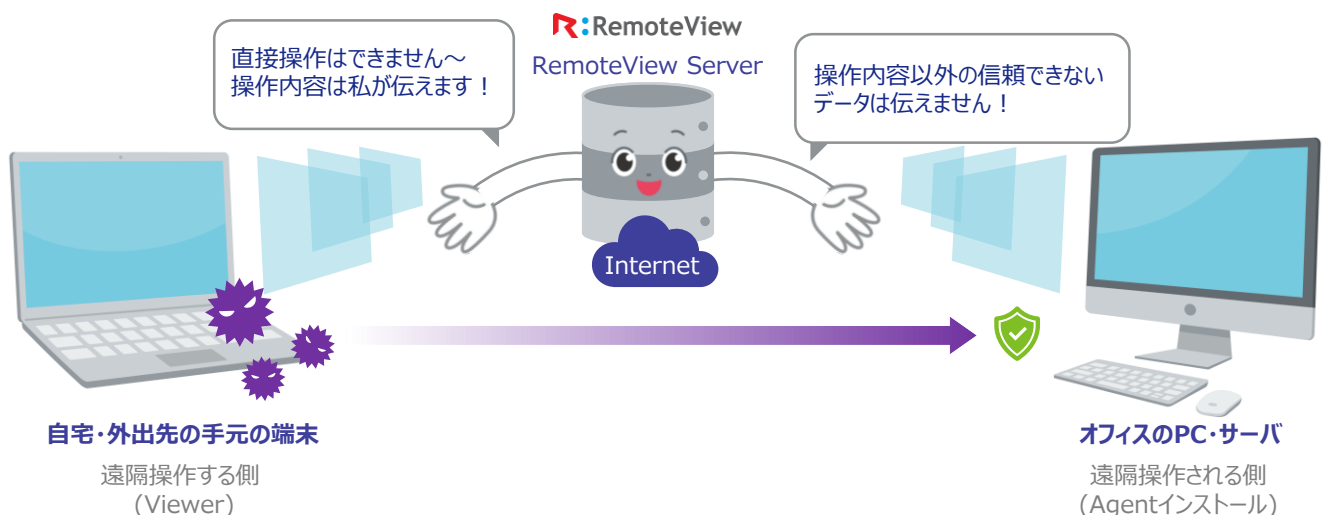
自宅PCからのウイルス・ワームの感染が怖い

直接操作させない安全なシステム設計

Q ウイルス対策ソフトがない自宅のPCからアクセスすると、オフィスPCもウイルスに感染される？

A それぞれ中継サーバーでしか接続させないから直接感染させる心配はない

RemoteViewは、安全なチャネル(80番と443番ポート)を維持しながら、自宅のPC(遠隔操作する側)もオフィスのPC(操作される側)もそれぞれRemoteViewの中継ページでしかアクセスができないようにしています。ウイルス感染リスクがある自宅PCから会社のネットワークに直接入ることではないため、アクセスによる感染リスクを下げることができます。



2

ログイン時から安全を守る

Q リモートワークのため会社から貸与したPCやスマホを盗まれた?!
盗まれたデバイスから不正操作されたらどうしよう...

A ログイン後でも一定時間がたつと自動切断、
2重ログインやワンタイムパスワードでなりすまし対策も

万が一遠隔操作の端末を電車の網棚においてしまったり、カフェで離席中に盗まれても、2重ログイン方式とログイン失敗時のロック機能で、会社のデータや情報が流出されることはありません。アカウントの管理者は報告を受けたリスクがあるアカウントや端末を即時無効化して対策を講じることができます。



3

人事や経理関連情報が自宅のPCに保存されるかも

遠隔操作中のデータは外に出さない

Q 持ち出されると困る個人情報や大事なビジネス情報が
社外や社員の自宅PCに保存されると困る

A 画面のみ操作させることで、データは残さないし持ち出せない

画面転送方式を採用し、遠隔操作される側の端末の画面イメージは暗号化され、RemoteViewの中継サーバーを経由して手元の操作を行う端末に転送されます。中継サーバには画面イメージとキーボード・マウス信号が通過するだけで、操作する端末側にもプログラムの終了と同時に転送されたデータは破棄されるので安全です。また、ユーザやグループ毎に遠隔接続時のファイルの送受信機能を制限することもできます。



4

遠隔操作中の画面をのぞき見されたら?

だれもいないオフィスでも安心できる

Q オフィスの自席モニターの電源OFFを忘れてしまって
遠隔操作中の秘密情報が他の社員に見られるか不安

A 画面とキーボード・マウスをロックし、覗き見と不正操作を防止

オフィスにだれもいなくても遠隔画面ロックで自席のモニター画面を見えないようにしたり、キーボードとマウスをロックし、第三者による不正操作や覗き見による情報漏えいを防止することができます。RemoteWOLも合わせて利用することで遠隔でPCの電源管理もできるので遠隔操作後には安心して電源を切ることができます。

