

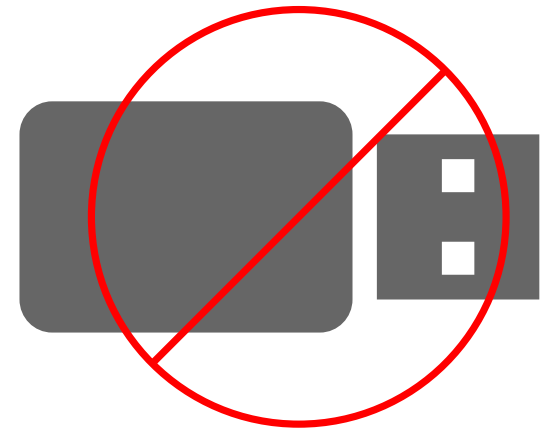
DOCAN 資料06

データ持ち出し禁止 編



株式会社コネクトワン

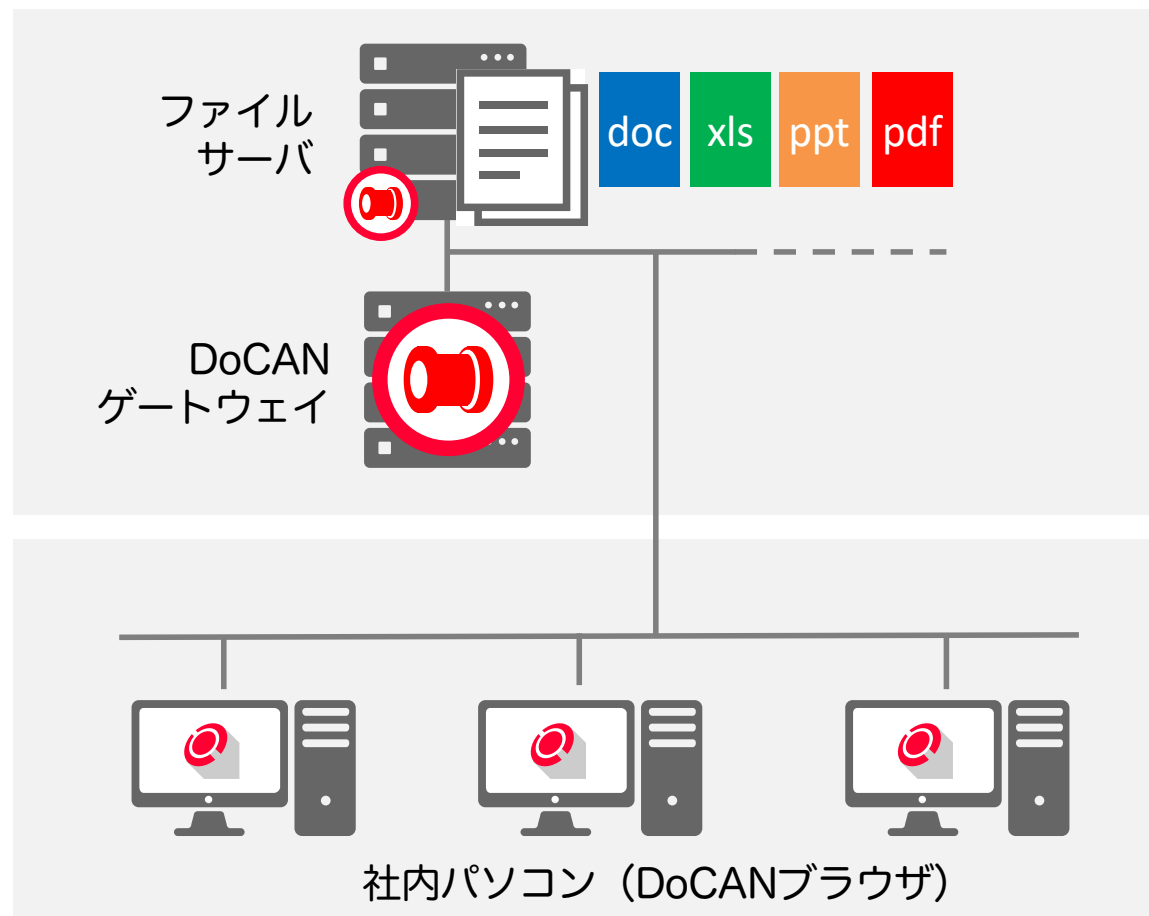
**本資料は、DoCANの
「データ持ち出し禁止」
機能について解説します。**



ファイルの閲覧編集は可。 外部への持ち出しは禁止。

DoCAN設定例

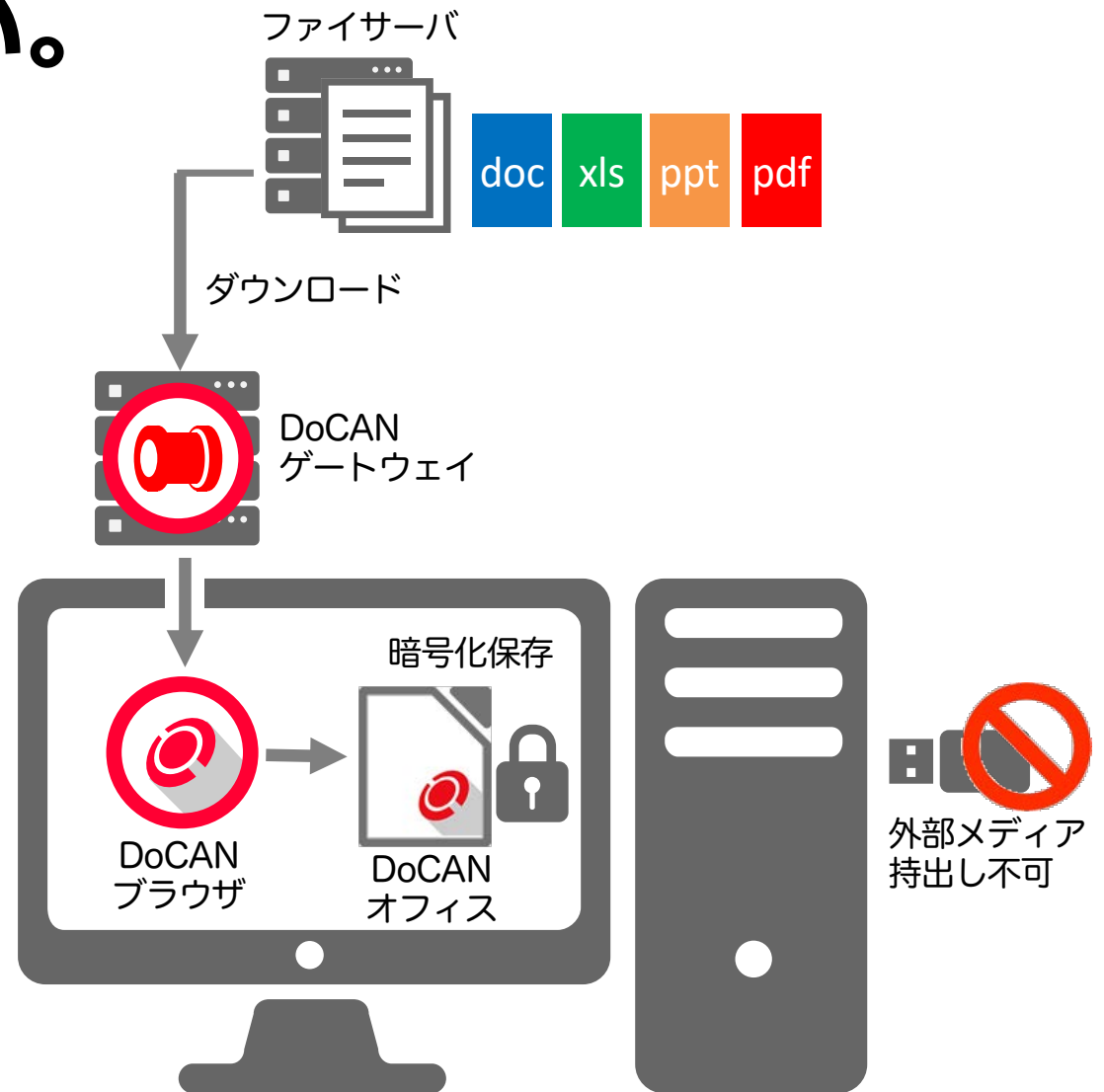
- 社内にDoCANゲートウェイを設置。
- ファイルサーバにDoCANWeb化モジュールをインストール。
- ファイルサーバはDoCANゲートウェイからのみのアクセス制限を設定。
- 社内のパソコンにDoCANブラウザをインストール。
- ファイルサーバへのアクセスは「DoCANブラウザ→DoCANゲートウェイ→ファイルサーバ」経路のみとする。



社内パソコン編

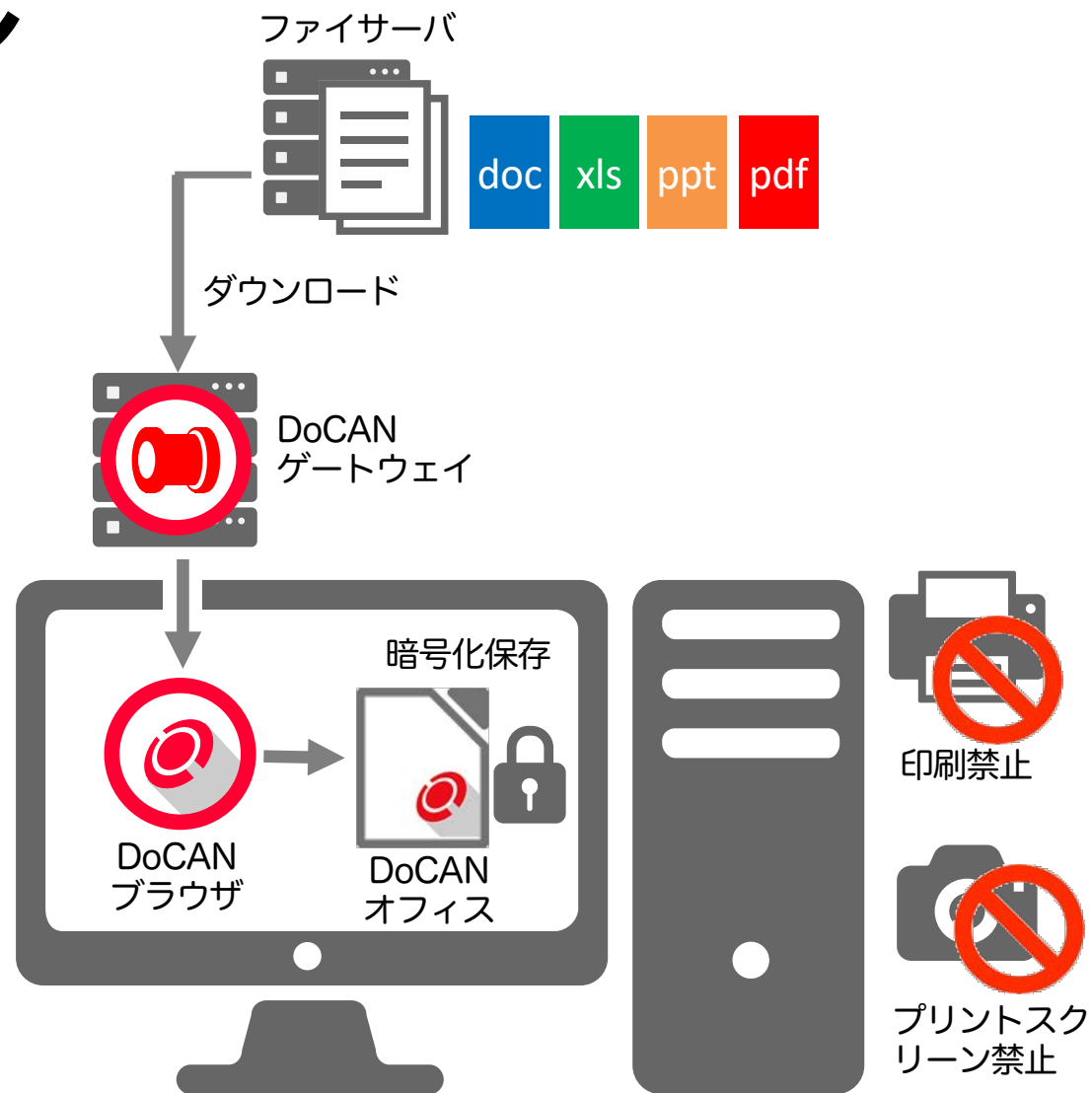
Office文書を パソコンに残さない。 持ち出しさせない。

- 専用のDoCANオフィスによってOffice文書の閲覧と編集が可能です。
- ダウンロードされたファイルは暗号化されているの外部メディアなどで持ち出ししても閲覧することは出来ません。
- DoCANブラウザ終了時にダウンロードされたファイルは削除されます。



印刷禁止。 プリントスクリーン 保存禁止。

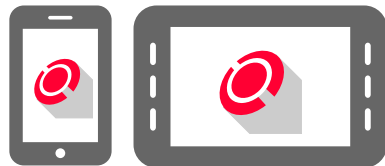
- DoCANブラウザおよびDoCANオフィスで開いているファイルは印刷出来ません。
- またプリントスクリーンボタンで画面キャプチャーを撮ることも禁止されます。



スマホ・タブレット編

スマホ・タブレットの情報持出しも禁止

DoCANブラウザ
(スマホ・タブレット)



データ保存禁止



スクショ禁止



印刷禁止

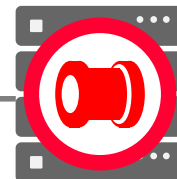


マルウェア感染監視

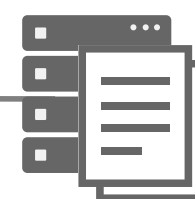


端末不正改造防止

社内ネットワーク



DoCAN
ゲートウェイ

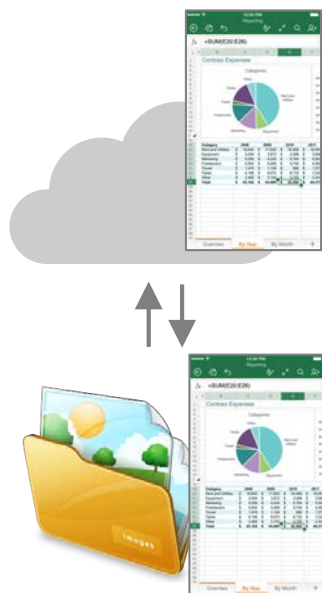


業務Web



- 社外の端末からでも対応可。
- パソコンでもスマホ・タブレットでも接続可。
- クライアント証明書不要。端末にはDoCANブラウザをインストールするだけ。
- DoCANオフィスでOffice文書の編集作業も可。作業後のファイルはパソコンに残しません。

スマホ・タブレット端末内 データ保存禁止



スクリーンショットが保存されるアルバムフォルダーは他のクラウドサービスに共有されるリスクがあります。

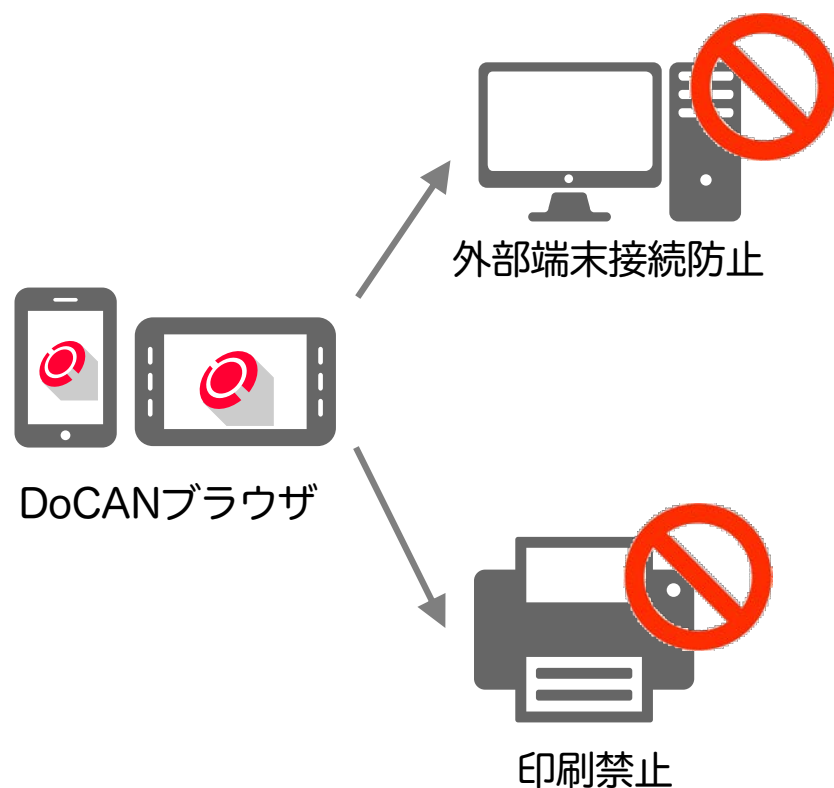
データ保存禁止

クラウド同期アプリやハッカー攻撃による情報漏洩を防ぎます。DoCANブラウザ終了時にダウンロードしたファイルやクッキー、履歴を消去します。また端末の機能であるスクリーンショットのアルバムフォルダ保存は、ハッキングアプリが簡単にアルバムフォルダにアクセスでき情報漏洩の危険性があるため、下記手法で禁止しています。

スクリーンショット禁止

- ・ **iOS版**：専用の構成プロファイルのインストールにより、スクリーンショット禁止状態になった端末以外ではDoCANブラウザの起動を禁止します。ユーザがスクリーンショットを撮りたい場合は、自分でこの構成プロファイルを削除することで、スクリーンショット機能は復活します。MDMなど端末管理システムが設定されているiOSに端末に関しては、クライアント証明書がバッティングする場合があります。事前にご相談ください。（オプション）
- ・ **Android版**：DoCANブラウザはスクリーンショット機能を無効化します。

スマホ・タブレットから 外部端末への接続防止と印刷禁止



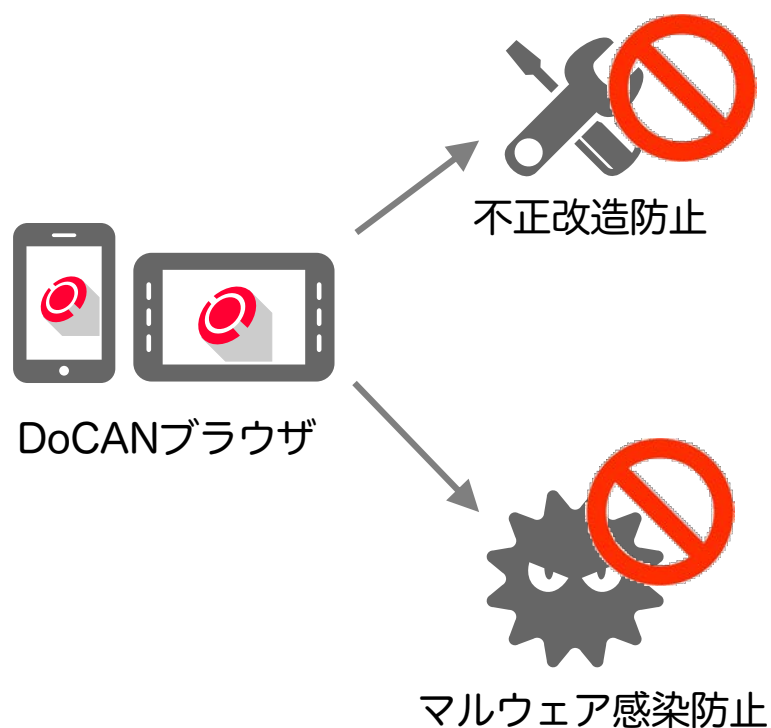
外部端末へのデータ転送防止

- ・ iOS版：DoCANのブラウザダウンロードファイルなどのデータはiTunesにはバックアップされません。
- ・ Android版：PCにデータが転送できる「デバッグモードでのUSB接続」時は、DoCANブラウザは起動しません。

印刷禁止

- ・ DoCANブラウザから外部プリンターへの印刷は禁止されています。

スマホ・タブレットの不正改造や感染による漏洩防止



不正改造防止

iOS版：Jailbreak端末は端末のデータを抜き取ったり、あるいは悪意のあるマルウェアに感染する可能性があります。このためJailbreak端末ではDoCANは起動しないように組み込まれています。

Android版：ルート奪取と呼ばれる改造が行われている場合はDoCANブラウザは起動しません。

マルウェア感染防止

トロイの木馬など情報盗取目的のマルウェアを防ぐため、DoCANブラウザはマルウェア感染の可能性がある端末では起動しません。

お問い合わせ

株式会社コネクトワン

営業部 吉田

03-6206-8089

sales@connectone.co.jp

www.connectone.co.jp