

報道関係者各位

(参考資料)

2023年5月25日

株式会社インターネットイニシアティブ

IIJ、文章ごとに異なるアクセス権限を設定できる文書共有アプリケーションを 独自開発し、オープンソースソフトウェアとして無償公開

当社は、当社の現場エンジニアが業務改善のために開発した文書共有 Web アプリケーション「cats_dogs (キャッツ・ドッグス)」を、オープンソースソフトウェアとして共有サービス「GitHub(ギットハブ)」を通じて、本日より無償で提供開始いたします。

「cats_dogs」について

「cats_dogs」は、グループやプロジェクトチームでの利用を想定し、複数人が参照する文書を効率的に共有・管理することを目的とした Web アプリケーションです。一つの文書内で、文章ごとに異なるアクセス権限を設定できる機能を持ち、参照者の権限に応じて特定の文章を特定の人にだけ表示、閲覧させることができます。

例えば、多数のオペレーターが参照する作業マニュアルなどで、従来、権限の違うオペレーターごとに別々にマニュアルを用意していた、といったケースにおいては、「cats_dogs」を使って管理することで、共通のマニュアルを一元的に管理しながら、オペレーターの権限に応じてそれぞれ必要な情報だけを参照させることが可能になります。

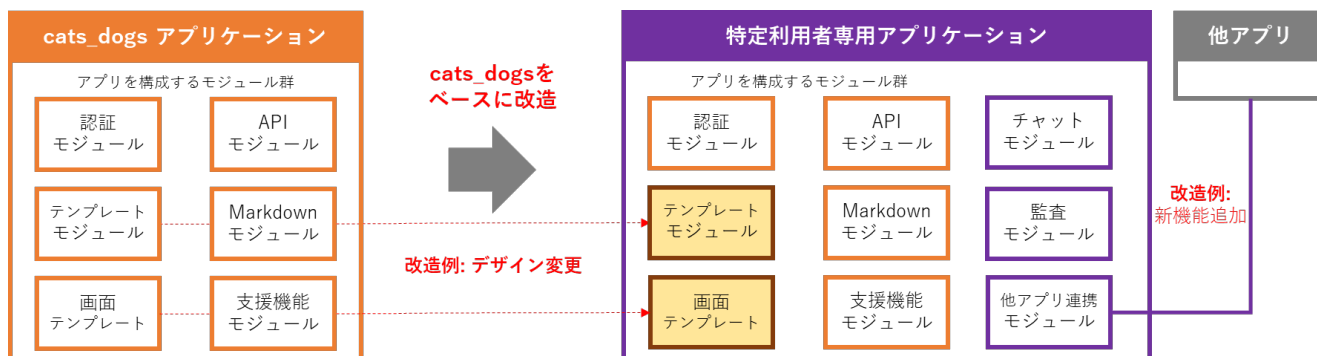
「cats_dogs」の特徴は以下の通りです。

- IT エンジニアの間で広く使われている Markdown(マークダウン)形式を採用しており、簡単な構文で文書を記述するだけで、Web ブラウザでの閲覧時に読みやすいデザインに変換されます。画像・動画などのメディアファイルにも対応しています。
- ログイン情報をもとに表示内容をコントロールする動的制御機能を有しています。グループ単位、ユーザ単位などで柔軟に参照権限を設定でき、組織内の役割や役職に応じて機密情報の閲覧を制御するなど適切な文書共有を簡単かつ柔軟に行うことが可能です。
- 当社が 2022 年 6 月に開発・無償公開(※)したアクセス制御モジュール「ngx_auth_mod (エンジン エックス・オース・モッド)」と併用することで、組織内の Windows Active Directory の権限管理と連動することが可能です。

(※)2022年6月14日発表「IIJ、世界シェア No.1 の Web サーバソフトウェア「NGINX」向け LDAP 認証モジュールを無償提供」:<https://www.ij.ad.jp/news/pressrelease/2022/0614.html>

- 利用者が「cats_dogs」の機能をベースに独自のアプリケーションを開発することを許諾しており、アプリケーションをモジュール化した上ですべてのソースコードを無償公開しています。

(「cats_dogs」をベースにした特定利用者向けアプリケーションの開発イメージ)



「cats_dogs」提供概要

提供形態: オープンソースライセンス(MIT ライセンス)に基づく提供 (無償提供)

提供方法: GitHub での公開

GitHub URL: https://github.com/1f408/cats_dogs

提供開始日: 2023年5月25日

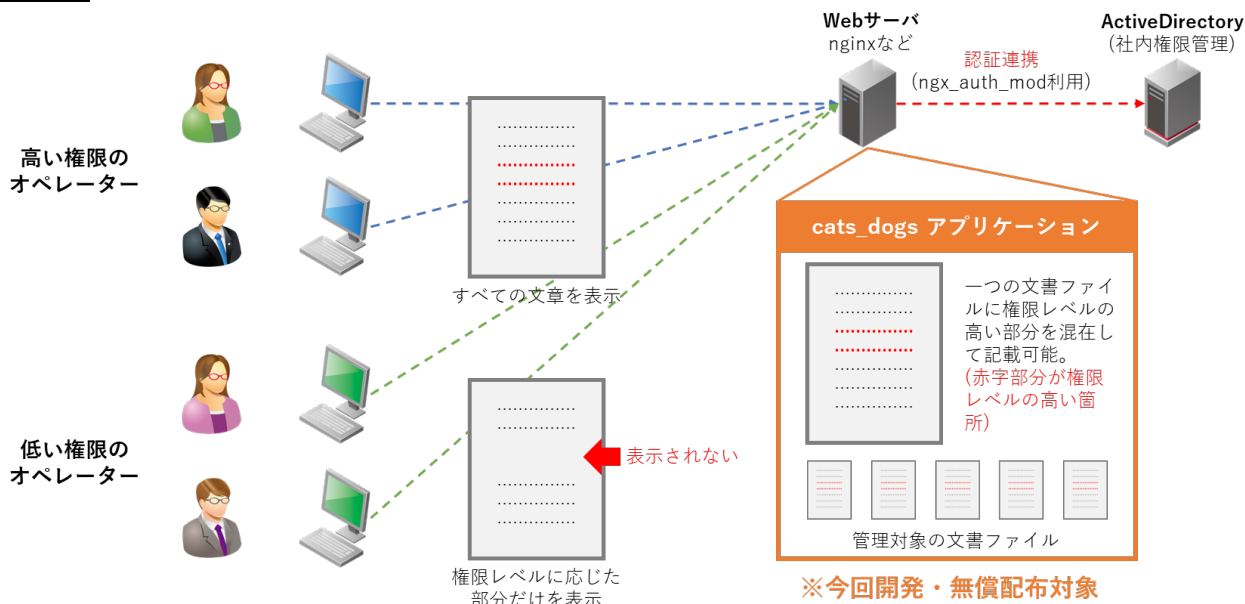
本アプリケーションの利用方法は GitHub に掲載の説明書をご覧ください。

説明書 URL: <https://1f408.github.io/pages/>

また、開発者による背景の説明、アプリケーション活用方法を IJ エンジニアブログに掲載しています。

エンジニアブログ URL: <https://eng-blog.ij.ad.jp/archives/18747>

イメージ



当社は、ソフトウェア開発などの成果を社会に還元する「オープンソース活動」に賛同しています。本アプリケーションの無償公開もその一環であり、組織やグループ内での業務環境の改善に寄与していきます。今後もオープンソースソフトウェアの開発・改良によって、当社のエンジニアが社会貢献を行なうことを支援してまいります。

報道関係者お問い合わせ先

株式会社インターネットイニシアティブ 広報部 増田、荒井

TEL: 03-5205-6310 E-mail: press@ij.ad.jp

URL: <https://www.ij.ad.jp/>

※本プレスリリースに記載されている社名、サービス名などは、各社の商標あるいは登録商標です。