

Signature électronique de documents : Documenso

J'ai une petite activité d'auto-entrepreneur (quelque soit le nom qui est maintenant donné à ce genre d'activité, j'ai autre chose à faire que d'apprendre les nouvelles désignations par un gouvernement qui n'a que ça à faire que de trouver de nouveaux noms aux choses) et pour éviter à mes clients d'imprimer mon devis, le signer, le scanner et me l'envoyer (ou de s'amuser à mettre eux-mêmes un scan de leur signature sur le pdf), j'ai cherché une solution de signature électronique de documents.

Le grand gagnant est [Documenso](#).

Je l'avais déjà installé et testé, mais j'avais attendu avec impatience la compatibilité avec Nextcloud 29 de [Libresign](#), et cela semblait fonctionner (d'après mes tests). L'avantage aurait bien évidemment été l'intégration à Nextcloud, plus besoin de téléverser le fichier à signer, hop, pratique.

Mais un client n'a pas réussi à signer un document. Comme j'ai autre chose à faire que déboguer ça avec un client à l'autre bout du fil, j'ai décidé de rester sur Documenso.

Installation

Bien évidemment, comme la plupart des logiciels de nos jours, la méthode d'installation suggérée est Docker. Pouah.

Création d'un utilisateur dédié

```
adduser --disabled-login \  
  --disabled-password \  
  --home /var/www/documenso \  
  --no-create-home \  
  --shell /bin/false \  
documenso
```

Création d'une base de données PostgreSQL

```
sudo -u postgres createuser -P documenso
sudo -u postgres createdb -O documenso documenso
```

Récupération du code

```
export VERSION=1.11.0
```

```
cd /var/www
git clone https://github.com/documenso/documenso.git
cd documenso
chown -R documenso: .
sudo -u documenso git checkout -b "v$VERSION" "v$VERSION"
```

Configuration

```
sudo -u documenso cp .env.example .env
sudo -u documenso vimdiff -c 'syn off | windo set wrap | winc h' .env .env.example
```

NB : le `vimdiff` ne sert que lors d'une mise à jour, lors de l'installation initiale, contentez-vous d'éditer le fichier

Compilation

```
sudo -u documenso npm ci
sudo -u documenso npm run build
```

Migration de la base de données

```
sudo -u documenso npm run prisma:migrate-deploy
```

Service systemd

```
cat <<EOF > /etc/systemd/system/documenso.service
[Unit]
Description=documenso
After=network.target
After=postgresql.service
Requires=postgresql.service
PartOf=postgresql.service

[Service]
Type=simple
User=documenso
Environment=PATH=/var/www/documenso/node_modules/.bin/:/usr/local/bin:/usr/bin:/bin
WorkingDirectory=/var/www/documenso
ExecStart=/usr/bin/npm run start
TimeoutSec=15
Restart=always
SyslogIdentifier=documenso

[Install]
WantedBy=multi-user.target
EOF
systemctl daemon-reload
systemctl enable --now documenso
```

Configuration Nginx

```
location / {
    include /etc/nginx/proxy_params;
    proxy_set_header Upgrade $http_upgrade;
    proxy_set_header Connection "upgrade";
    proxy_pass http://127.0.0.1:3001;
    proxy_redirect http://127.0.0.1:3001 https://documenso.example.org;
}
```

Révision #11

Créé 2023-11-18 07:35:02 CET par Luc

Mis à jour 2025-05-19 13:38:00 CEST par Luc