

# Installation de l'écran de veille ProActive

## PAScreenSaver

: Dossier principale contenant tout les codes Python et Java. Contient entre autre le proxy, le serveur, les fichiers de config propre a l'exécution ainsi que le .Jar et ses librairies. Son emplacement est défini a l'installation par la variable d'environnement \$PROACTIVESS.

## ProActiveScreenSaver

: L'écran de veille écrit en Python. Il est situe dans le dossier /usr/lib/xscreensaver (conteneur des écrans de veille ubuntu).

## ProActiveScreenSaver.desktop

: Fichier de configuration de l'écran de veille, il permet au système de le reconnaitre et de l'ajouter dans la fenêtre de sélection des écrans de veille du system (Préférence => économiseur d'écran).

## ServeurProActiveScreenSaver

: Script bash contenu dans /etc/init.d. Il permet l'exécution automatique et unique du serveur par le system au démarrage grâce a la commande : su proactive -c 'python \$PROACTIVESS/server.py'

## proxyPAScreenSaver.desktop

: Fichier de configuration contenu dans /usr/share/gnome/autostart. Il permet le lancement automatique et unique d'un proxy par utilisateur et en tant qu'utilisateur au demarrage d'une session utilisateur.

## install.sh

: Script de déploiement du screensaver. Nécessite d'avoir un utilisateur proactive et une variable d'environnement \$PROACTIVESS mise en place.

## uninstall.sh

: Script de suppression de l'ensemble des éléments précédemment déployés par le script install.sh.

## README

: Fichier README classique avec les preconditions.

Preconditions :

- Avoir un utilisateur « proactive » disponible sur la machine.
- Etre loggé en tant que root avant de lancer ./install.sh.

L'installation demande un path ou sera installer l'application (PAScreenSaver), ensuite le script déploie automatiquement les composants sur la machine.