

## SWITCH

### Description

Résumé des services fournis par [SWITCH](#)

### Services fournis

#### SWITCHfilesender

Permet d'envoyer un fichier jusqu'à 50Go. Les destinataires reçoivent ensuite un mail avec le lien pour le téléchargement du fichier. Ces derniers peuvent aussi envoyer un fichier en retour, même s'ils ne font pas partie de la fédération SWITCH.

Utile pour transférer des fichiers trop volumineux pour un email.

Voir [SWITCHfilesender](#)

#### SWITCHdrive

Application qui permet d'envoyer des fichiers afin d'y accéder depuis n'importe où, ou de les partager avec d'autres personnes. Fonctionne comme Dropbox ou Google Drive par exemple.

Utile pour transférer des fichiers ou les partager avec d'autres personnes dans ou hors de l'UNIL.

Voir [SWITCHdrive](#)

#### SWITCHvideoconf

Permet de créer une salle de visioconférence "virtuelle" afin de communiquer avec plusieurs personnes et/ou avec un système de visioconférence. Remplace SWITCHmcu

Utile pour connecter des personnes avec un système de visioconférence ou pour des visioconférences plus classiques (ordinateur à ordinateur).

Voir [SWITCHvideoconf](#)

#### SWITCHinteract

Permet de créer une salle de travail "virtuelle" afin de partager son écran ou des documents, d'éditer du contenu en ligne, etc.

Un administrateur donne la parole aux autres participants et gère la discussion.

Utile pour les réunions à distance demandant le partage d'informations, la prise de parole et la modération de la discussion.

Voir [SWITCHinteract](#)

#### SWITCHaai

Permet l'authentification à un service et une gestion fine des accès. Le système permet une authentification unique à plusieurs sites ou services (SSO). Le système est basé sur [Shibboleth](#) et est une fédération des entités (hôpitaux, universités) suisses.

Utile pour l'authentification web, fonctionne avec les groupes d'appartenance de l'AD.

Voir [SWITCHaai](#)

Voir [Qui participe](#) (SWITCHaai)

Voir [Qui participe](#) (SWITCH eduID)

#### SWITCHcast

Permet d'envoyer des vidéos afin de les manipuler et de les éditer via l'interface web. Utilisé par certains collaborateurs de l'Unité Pédagogique.

Utilisé pour les cours filmés et la mise à disposition des résultats aux élèves.

Voir [SWITCHcast](#)

#### SWITCHmirror

SWITCH joue le rôle de "miroir" en Suisse pour de nombreux programmes de portée mondiale. Un "miroir" met à disposition des programmes dans son pays afin de faciliter l'accès et d'améliorer la vitesse de téléchargement.

Voir [SWITCHmirror](#)

### Références

**Auteur** : BUACHE Quentin

[switch](#), [visioconference](#), [email](#)