

Cosa facciamo per le università

Servizi su misura per gli istituti universitari svizzeri



SWITCH
Serving Swiss Universities

SWITCH è una fondazione creata nel 1987 dalla Confederazione e dai cantoni universitari. L'impresa sviluppa per le università svizzere servizi innovativi basati su rete, che non sono disponibili sul mercato. Dalla diffusione di Internet in Svizzera, SWITCH è anche organo di registrazione per i nomi a dominio con estensione .ch- e .li. Nel 2009 la Fondazione, che non persegue scopo di lucro, contava 90 collaboratori e ha ottenuto una cifra d'affari di 30 milioni di franchi.

Oltre due terzi dell'effettivo lavora esclusivamente per le università. Sono professionisti che mettono al servizio delle università svizzere tutto il loro sapere e la loro passione. In stretta collaborazione con i clienti, sviluppano soluzioni innovative, che facilitano la vita digitale all'interno e all'esterno del campus. SWITCH vi presenta qui i suoi principali servizi.

Rete universitaria:

SWITCHlan scavalca i confini geografici e concettuali

La rete in fibre ottiche SWITCHlan collega le università e gli istituti di ricerca in tutta la Svizzera. Questa rete scientifica è capace di gestire anche applicazioni che richiedono la massima larghezza di banda. È la base su cui si fondano tutti gli altri servizi.

Accesso a Internet:

Navigare, studiare e lavorare a costo zero – grazie a SWITCHconnect

Con SWITCHconnect gli studenti e lo staff universitario possono accedere liberamente a Internet in qualsiasi momento e praticamente ovunque: dall'aeroporto, da un altro ateneo, dal bar, da una conferenza o in trasferta – SWITCHconnect la libertà di navigare a tariffa zero.

Login universale:

SWITCH^{aai} – la chiave che collega studenti e università

Basta con le mille password. Prima gli studenti dovevano servirsi di tutta una serie di nomi utente e password per usare i servizi di altri atenei. Oggi basta un unico login: con SWITCH^{aai} gli studenti hanno accesso a biblioteche, documenti e materiale didattico di ogni tipo.

Sicurezza in rete:

SWITCH-CERT – la misura più efficace contro gli attacchi alla rete scientifica

La rete scientifica svizzera è preziosa. La sua protezione e la capacità di reagire in modo tempestivo a qualsiasi evento rientrano tra i principali compiti del Computer Emergency Response Team (CERT). Ecco perché SWITCH-CERT migliora costantemente i suoi servizi di sicurezza per le università.

Lezioni online:

SWITCH^{cast} trasforma l'aula in un evento virtuale

Ascoltare l'iPod e allo stesso tempo imparare – due attività inconciliabili? Niente affatto, anzi complementari! Con il Video Management System SWITCH^{cast} i docenti possono registrare in tutta semplicità le loro lezioni. Gli studenti scaricano i contenuti sottoforma di Podcast, Quicktime o Flash comodamente da Internet. Così non possono più lamentarsi di aver perso delle lezioni. Per i docenti è un'occasione unica per percorrere nuove vie nell'insegnamento.

Biblioteca didattica digitale:

SWITCH^{collection} dà al materiale didattico il giusto dinamismo

Ogni docente che ha elaborato del materiale didattico, si chiede come archivarlo in modo sistematico in un luogo adatto e metterlo a disposizione di persone con gli stessi interessi. In collaborazione con le università svizzere, SWITCH^{collection} offre una soluzione ideale che va a vantaggio di tutti gli attori dell'università: una biblioteca didattica digitale per riutilizzare i materiali didattici prodotti.



SWITCH
P.O. Box
CH-8021 Zurich

phone +41 44 253 98 77
fax +41 44 268 15 68
press@switch.ch
www.switch.ch

