

Identity und Access Managment vom Schulträger

Die Basis für Lernförderliche IT-Infrastrukturen

2016-02-17, Köln

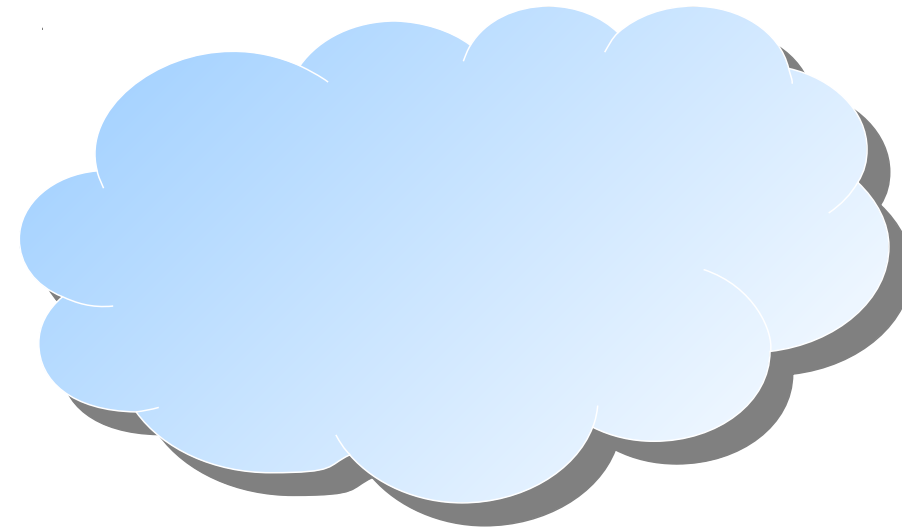
Univention GmbH, Bremen

Jan Christoph Ebersbach

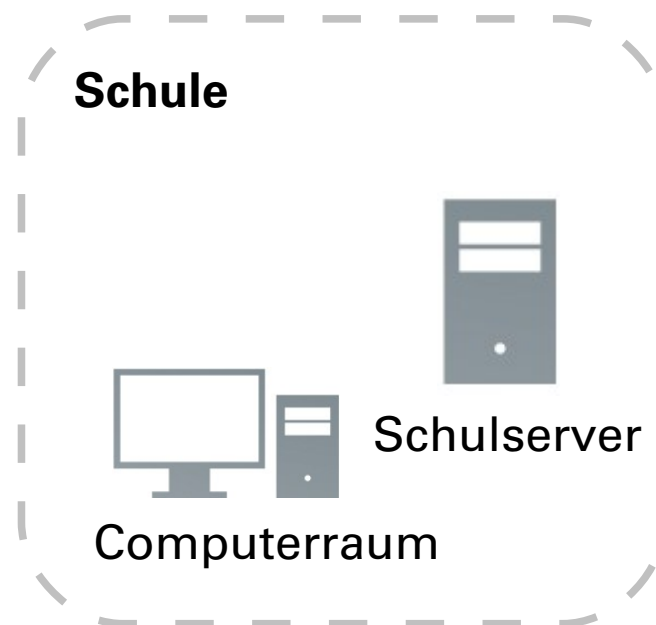
<ebersbach@univention.de>



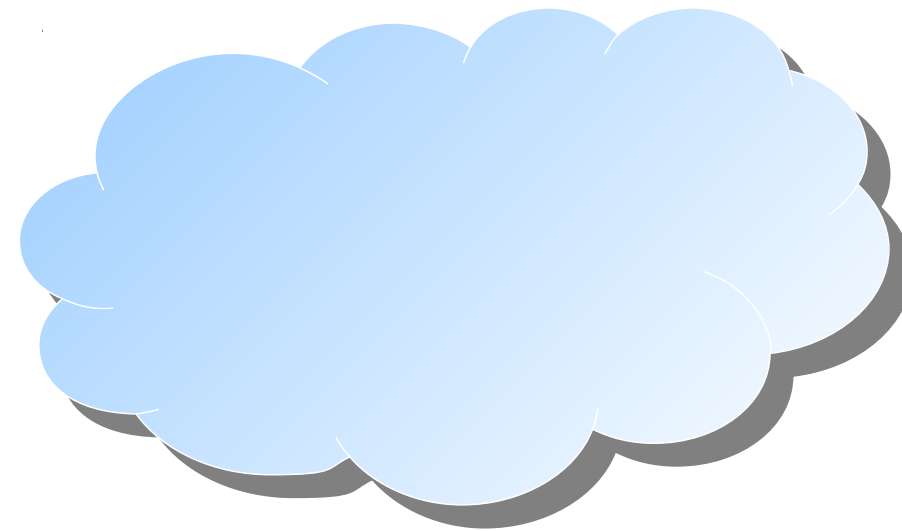
Identity und Access Management



- Ausgangspunkt:
- Schule mit
 - lokalem Schulserver
 - und Computerraum

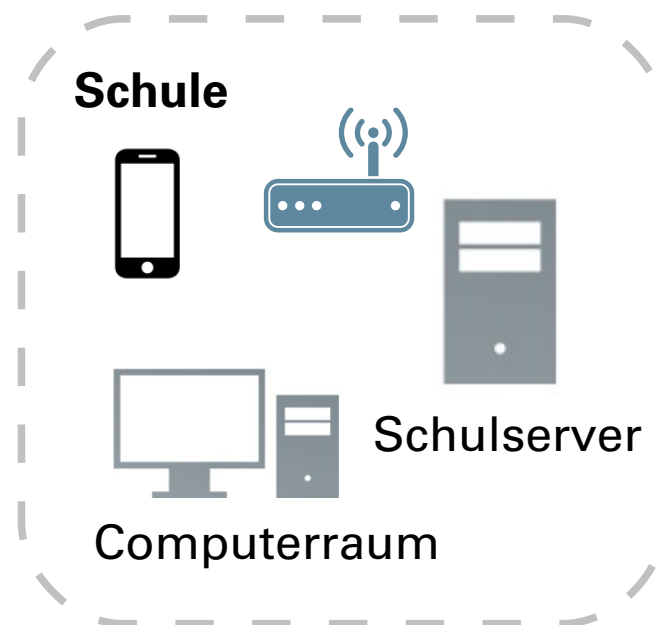


Identity und Access Management



ID und Access Management notwendig bei WLAN-Ausstattung

- WPA2 Enterprise
- Persönliche Nutzerkonten für WLAN-Zugriff

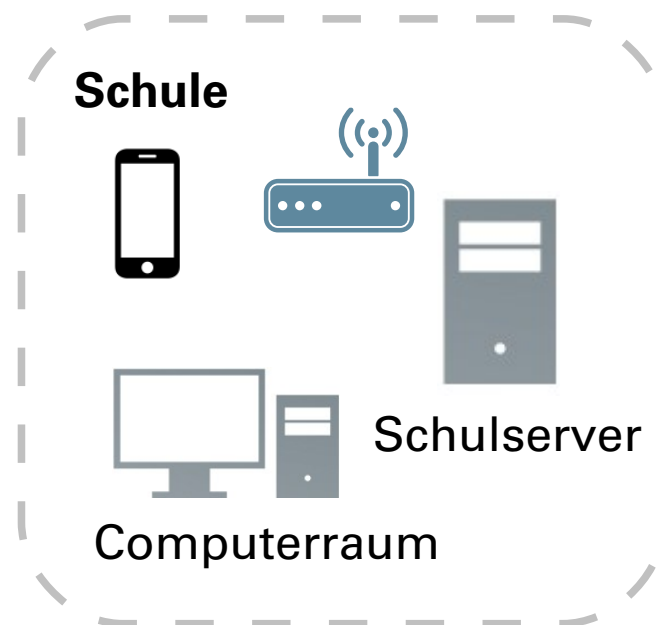


Identity und Access Management



Dienste aus der Cloud werden in Schule verwendet

- Separate Benutzerkonten je Dienst

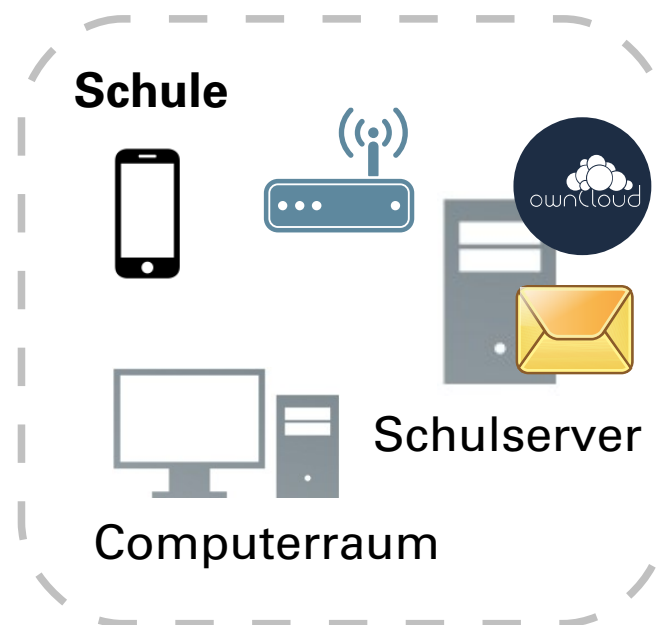


Identity und Access Management



Hosting von Diensten auf Schulserver eingeschränkt möglich. Zusätzliche Anforderungen an

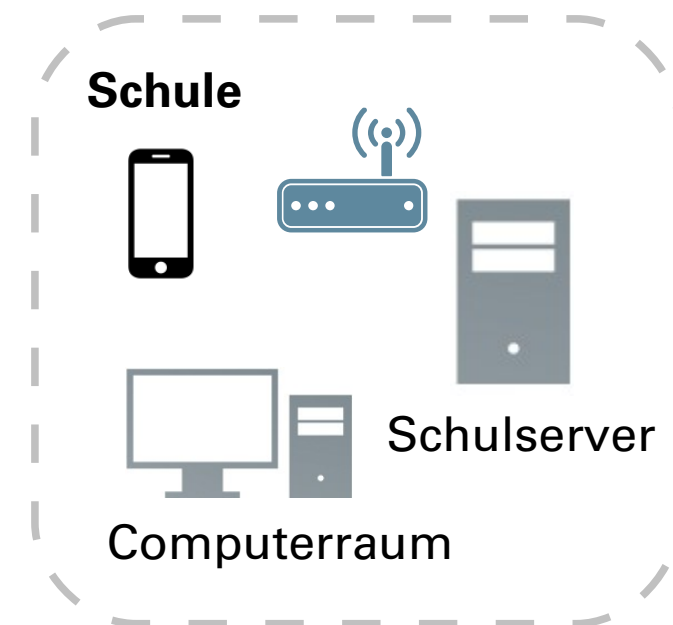
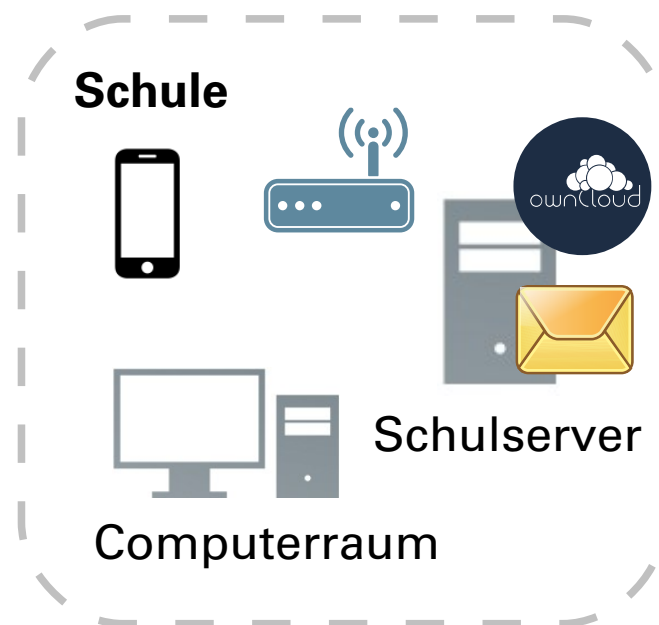
- Internetzugang
- Technisches KnowHow



Identity und Access Management



Hosting von Diensten auf Schulserver nicht skalierbar für viele Schulen.



Identity und Access Management

Schulträger



Schulträger ist für die IT-Ausstattung der Schulen zuständig.

Schule



Schulserver

Computerraum

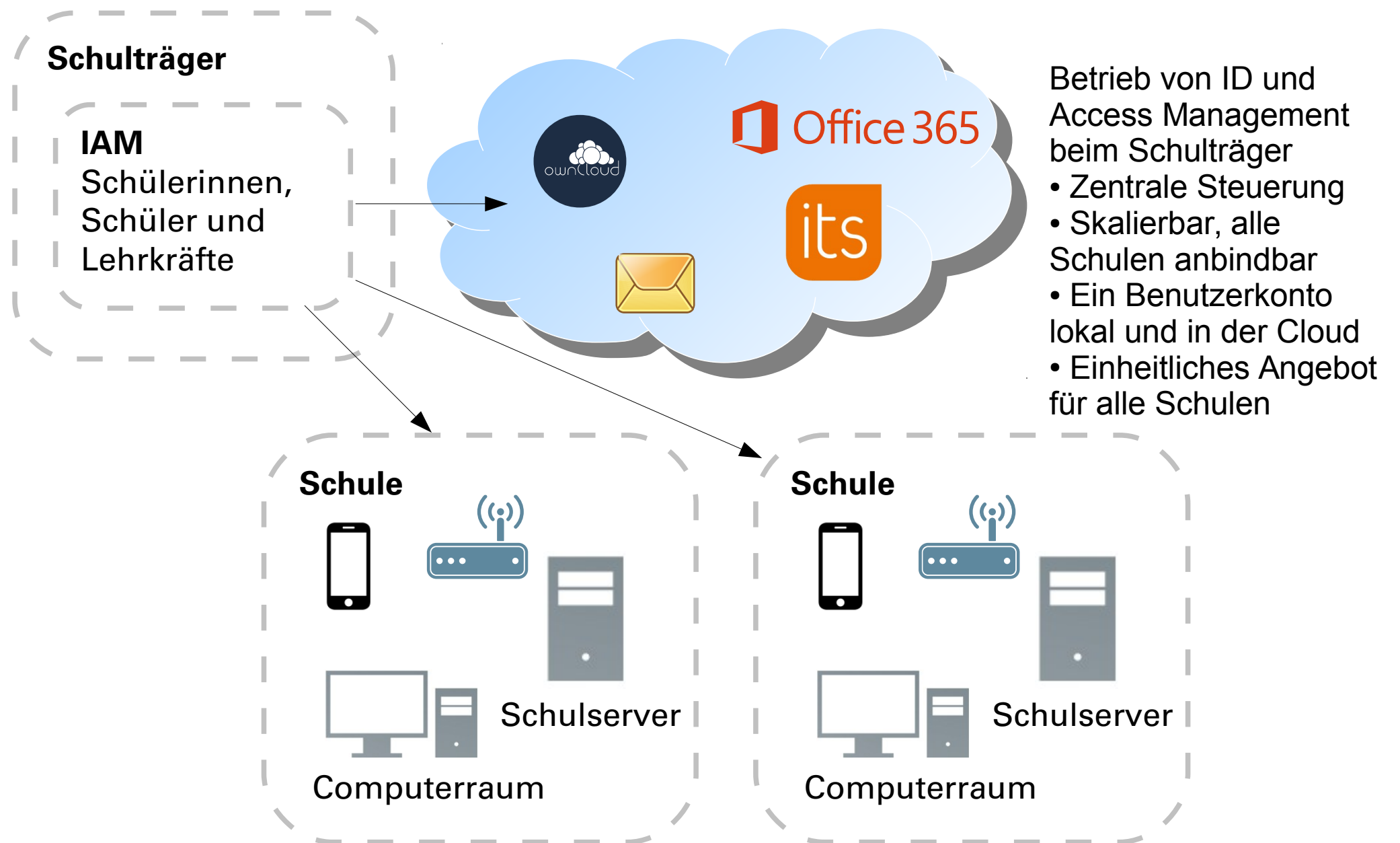
Schule



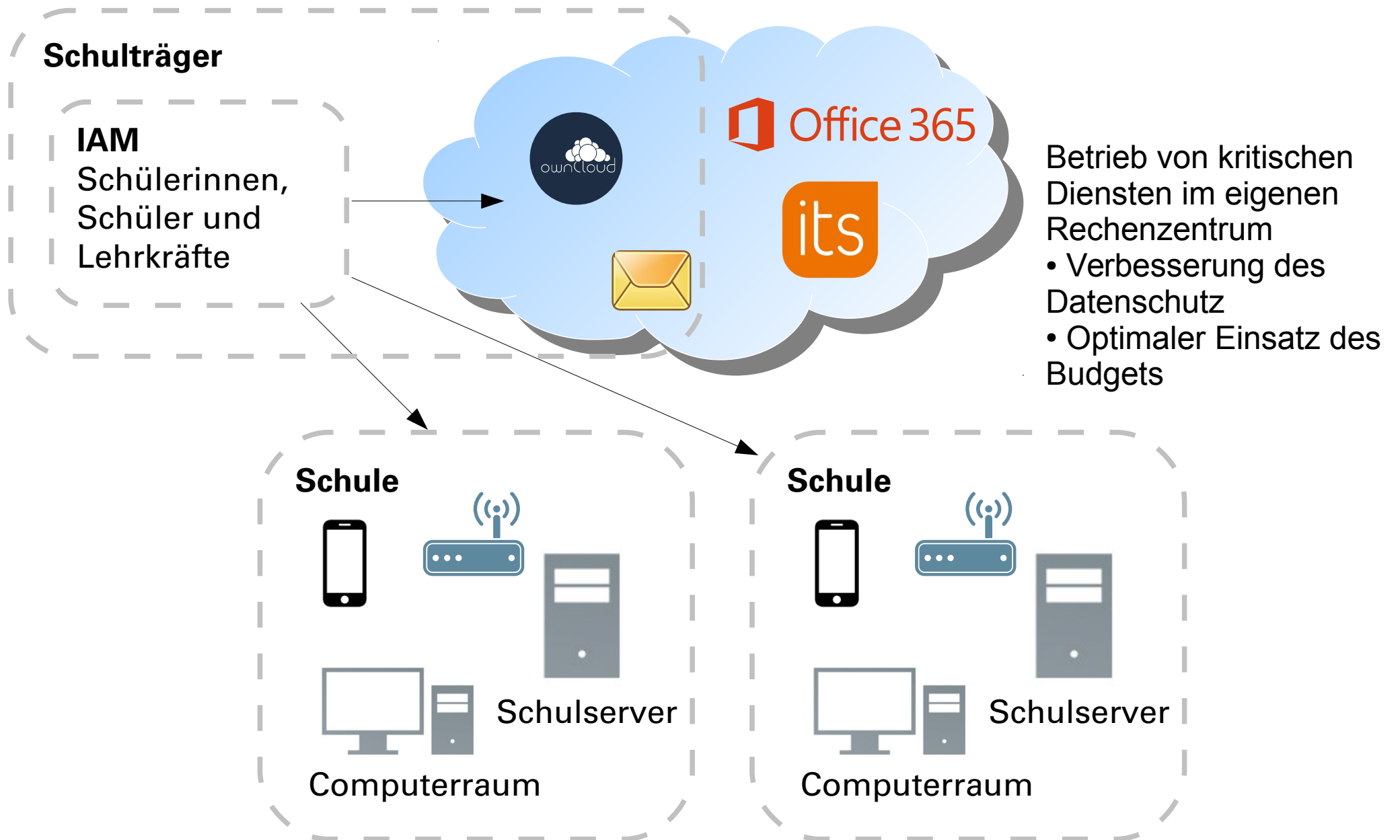
Schulserver

Computerraum

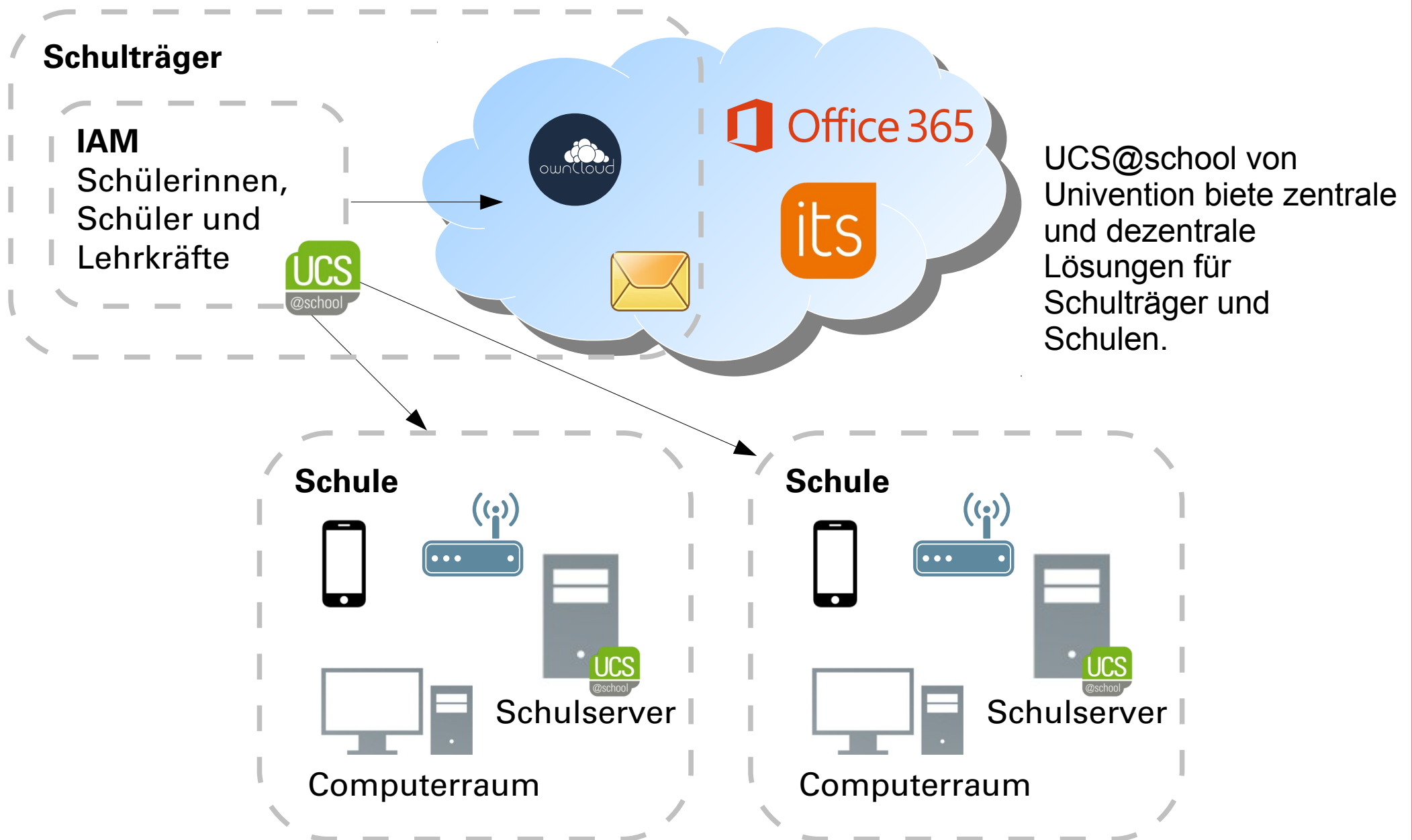
Identity und Access Management



Identity und Access Management



Identity und Access Management



UCS@school

Kernbestandteil von UCS@school ist das Identity und Access Management System, das für Schulen optimiert ist.

- Verwaltung über webbasierte Oberfläche

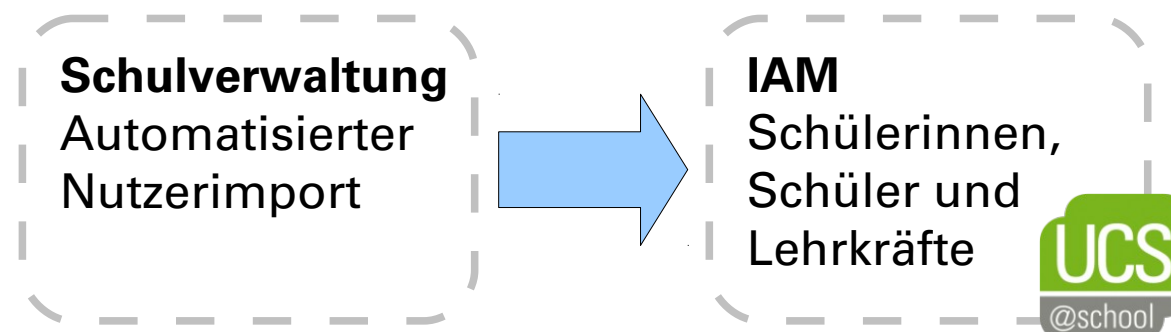
IAM
Schülerinnen,
Schüler und
Lehrkräfte



UCS @school

Schulen verwalten selbstständig ihre Nutzerkonten über die Schulverwaltungssoftware

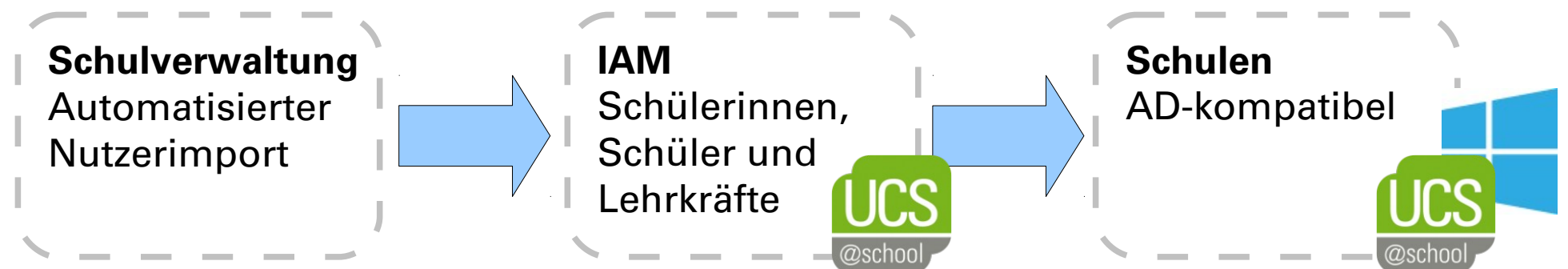
- Grafische Importschnittstelle
- Automatisierter Schuljahreswechsel



UCS@school

UCS@school Schulserver
in den Schulen
unterstützen

- aktuellste Betriebssysteme, wie Windows 10
- Softwareverteilung über OPSI
- Gruppenrichtlinien zur Konfiguration



UCS@school

UCS@school stellt Portal zur Verfügung mit

- Übersicht über Dienste für Schulen
- Self Service Funktionen zur Passwortwiederherstellung und
- Single Sign On für Internet-basierte Dienste



UCS@school

Schulübergreifende Dienste

- E-Mail, Groupware
- E-Learning
- Internetfilter
- Filesharing, Chat, Wiki
- Mobile Device Mgmt.
- Apps aus App-Center

Öffentliche Angebote

- E-Learning
 - EDYOU, Webweaver
 - Itslearning
- Google Apps
- Office 365
- (...)



Schul-Webportal

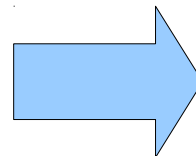
- Single Sign On
- Self Service

UCS@school ist eine Plattform, die offen ist für Anwendungen anderer Hersteller

- App Center integriert aktuell 75 Applikation

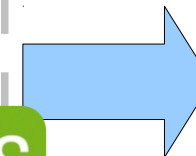
Schulverwaltung

Automatisierter Nutzerimport



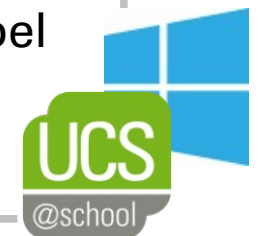
IAM

Schülerinnen, Schüler und Lehrkräfte



Schulen

AD-kompatibel










school-master.ucsschool.demo



Web-Services



Administration

 <h3>UCS@school</h3> <p>Zugriff auf die UCS@school Module in der Univention Management Console</p>	<h3>Passwort ändern</h3> <p>Ändern Sie Ihr (abgelaufenes) Passwort.</p>	 <h3>Dudle</h3> <p>Terminfindung und Abstimmungen einfach durchführen</p>
 <h3>Horde Groupware Webmail Edition</h3> <p>Umfassendes, freies, web-basiertes Groupwaresystem</p>	<h3>Passwort zurücksetzen</h3> <p>Setzen Sie Ihr Passwort zurück oder hinterlegen Sie Kontaktinformationen.</p>	 <h3>ownCloud 8.1</h3> <p>Cloud Lösung für Filesync und -share</p>
 <h3>Univention auralis</h3> <p>Administrationsinterface von auralis Mobile Device Management</p>	 <h3>WebWeaver®</h3> <p>WebWeaver® School vernetzt die Schule</p>	 <h3>itslearning</h3> <p>elearning platform for learners & teachers from ages 3-103</p>

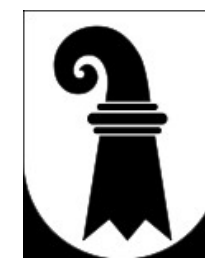
Ausgewählte Referenzen



GIB MuttENZ



Stadt Cottbus



Stadt Basel



Stadt Chemnitz

Kontakt

Univention GmbH

- » Bremen / Germany
- » +49 421 222 32-20

Univention North America

- » Boston / MA
- » +1 781 968-5492

- » Jan Christoph Ebersbach
- » ebersbach@univention.de
- » +49 421 22232-20 (Tel.)
- » <http://www.univention.com>



 univention