Identitätsmanagement

Übersicht über den Dienst

Jedes FB3-Mitglied besitzt einen persönlichen Benutzernamen und ein persönliches Passwort zur Authentisierung (Login, Secure HTTP, etc.).

Erbringer: FB3-Technik
Scope: FB3, Gäste des FB3
Kunden: Basisdienst für alle FB3-Mitglieder

Bedarfsniveau: Hohes Bedarfsniveau
Priorität: Höchste Priorität
Status: Betriebsphase

Technische Unterstruktur

- Benutzername/Passwort-Paar (Account) ermöglicht Login auf Arbeitsplatzrechnern am FB3 mit UNIX/Linux sowie auf den Windows-Rechnern in den Rechner-Pools
- Benutzername/Passwort dienen auch zur Authentisierung gegenüber anderen Diensten (z.B. Zugriff auf sichere Webseiten über SSL, Mail-Dienste, Stud.IP)
- Benutzername ist Bestandteil der persönlichen Mailadresse
- Verwaltung von Benutzernamen/Passwörtern und anderen Attributen (voller Name, Status, Ablaufdatum, etc.) über LDAP
- Zentraler LDAP-Master-Server und mehrere LDAP-Slaves zur Herstellung von Redundanz
- Web-Anwendung zum Sichten/Bearbeiten der Nutzerdaten
- Zentraler RADIUS-Server für Authentifizierung in eduroam
- Gäste des Fachbereichs bekommen vollwertigen Account (zeitlich befristet)
- FB3-Mitglieder und Gäste erhalten Induktivkarten für den Zugang zu gesicherten Bereichen

Besondere Eigenschaften

- Vergabe von Benutzernamen an Studierende nach Vorlage von Lichtbildausweis und Immatrikulationsbescheinigung
- Benutzername und Passwort sind frei wählbar
- Gruppenaccounts, anonyme Accounts und Gastaccounts ohne Passwort sind nicht zulässig

Beziehungen zu anderen Diensten

- Zusammenhang mit fast allen netzbasierten Diensten und Serverdiensten

Identitätsmanagement

Aufwand für den Dienst

Beteiligte Personen		
Bereich	**Mitarbeiter**	**Zeit/Mitarbeiter**
zentrale, dezentrale Technik	mehrere Techniker	ca. 2h/Woche
Zeitliche Gliederung		
mehrmals pro Woche	einige Minuten	einfache Tätigkeiten
einmal pro Jahr	mehrere Tage	einfache Tätigkeiten
mehrmals pro Jahr	einige Stunden	anspruchsvollere Tätigkeiten
einmal pro Jahr	einen Tag	Experten-Tätigkeiten

Autor: Oliver Laumann
Stand: $Id: identity-management.xml,v 1.8 2012/01/26 12:24:51 net Exp $
URL: http://www.informatik.uni-bremen.de/t/info/dienste/identity-management.html