

Zugriffsrechte anpassen

Du Zugriffsrechte innerhalb des Portfolios lassen sich im Prinzip beliebig granuliert vergeben. Bevor man damit beginnt, Zugriffsrechte zu vergeben, die über den Auslieferungszustand von open|Schulportfolio hinausgehen, sollte man sich allerdings unbedingt mit dem zugrunde liegenden Konzept vertraut machen, da man andernfalls leicht in chaotische Zustände abgleitet, die dann viel Arbeit nach sich ziehen können.

Die Einstellungen für die Zugriffsrechte können nur Portfolioadministratoren verändern, zu diesem Zweck dient ein Konfigurationseditor den man über Admin→Zugangsverwaltung erreicht.



Im Folgenden werden die Prinzipien an praktischen Beispielen erläutert.

Ausgangssituation

Nach einer Neuinstallation stellt sich die Situation wie folgt dar - es sind 5 Zugriffsregeln vordefiniert.

	Seite/Namensraum	Nutzer/Gruppe	Berechtigungen ¹⁾
(1)	*	@ALL	<input checked="" type="radio"/> Keine <input type="radio"/> Lesen <input type="radio"/> Bearbeiten <input type="radio"/> Anlegen <input type="radio"/> Hochladen <input type="radio"/> Entfernen
(2)	*	@teachers	<input type="radio"/> Keine <input checked="" type="radio"/> Lesen <input type="radio"/> Bearbeiten <input type="radio"/> Anlegen <input type="radio"/> Hochladen <input type="radio"/> Entfernen
(3)	*	@portfolioired	<input type="radio"/> Keine <input type="radio"/> Lesen <input type="radio"/> Bearbeiten <input type="radio"/> Anlegen <input type="radio"/> Hochladen <input checked="" type="radio"/> Entfernen
(4)	allusers:*	@users	<input type="radio"/> Keine <input checked="" type="radio"/> Lesen <input type="radio"/> Bearbeiten <input type="radio"/> Anlegen <input type="radio"/> Hochladen <input type="radio"/> Entfernen
(5)	wiki:logo:*	@ALL	<input type="radio"/> Keine <input checked="" type="radio"/> Lesen <input type="radio"/> Bearbeiten <input type="radio"/> Anlegen <input type="radio"/> Hochladen <input type="radio"/> Entfernen

Jeder Regeln beinhaltet 3 Informationen: Den Namensraum/die Portfoliosseite auf den/die sich die Regel bezieht, der Benutzer/die Benutzergruppe, für den/die die Regel gilt und die Rechte, die diesem Benutzerkreis für die angegebene Seite eingeräumt werden. Höhere Berechtigungen schließen niedrigere mit ein. Anlegen, Hochladen und Entfernen gilt nur für Namensräume, nicht für einzelne Seiten.

Ein Namensraum entspricht in der DokuWiki-Nomenklatur einem Verzeichnis beziehungsweise einem Unterverzeichnis, in welchem sich wiederum Seiten oder weitere Namensräume befinden.

Die Regeln oben bedeuten der Reihe nach folgendes:

- **(1)** Auf alle Seiten * haben die Mitglieder der Gruppe @ALL, also alle Benutzer, die zum Portfolio surfen, keine Rechte. Diese Regel hat zur Folge, dass sämtliche Portfolio-Inhalte erst sichtbar werden, nachdem man sich angemeldet hat.
- **(2)** Alle Mitglieder der Gruppe @teachers dürfen alle Seiten * lesen. Diese regel hat zur Folge, dass die Lehrer die Inhalte lesen aber nicht bearbeiten dürfen.¹⁾
- **(3)** Die Mitglieder der Gruppe @portfolioired dürfen in allen Namensräumen und auf allen Seitern * alles, auch Seiten löschen.

- **(4)** Die Inhalte im Namensraum `allusers` dürfen von jedem (auch nicht angemeldeten Benutzer gelesen werden. Dort befinden sich Icons u.ä., ohne diese Regel sieht die Login-Seite möglicherweise nicht besonders gut aus.
- **(5)** Die Inhalte unterhalb des Namensraums `wiki:logo` dürfen von jedem Benutzer gelesen werden - diese Regel ist nötig, damit ein geändertes Logo auch vor der Anmeldung angezeigt werden kann.

Neue Regel erstellen - Beispiel "öffentlicher Bereich"

In diesem Beispiel soll eine Regel angelegt werden, um einen öffentlichen Bereich anzulegen, der von allen Benutzern eingesehen werden kann.

Zunächst legt man einen Namensraum²⁾ an, in dem sich später alle öffentlichen Seiten befinden sollen, z.B. `public`.

Zugangsverwaltung

- Dann wählt man im Zugangseditor den Namensraum aus [1]
- Im Auswahlfeld [2] wählt man die Gruppe, in diesem Fall `@ALL` aus, da die Regel ja die Berechtigungen für alle Benutzer beeinflussen soll
- Dann wählt man die Gruppe durch Klick auf Auswählen [3] aus. Es erscheint eine Maske für die Zugriffsrechte.

- Nun wählt man hier Lesen aus, da für den Namensraum `public` gelten soll, dass alle dort alles lesen dürfen.

Nach dem anschließenden Speichern der Regel erhält man diese in der Tabelle.

allusers:*	@users	<input type="radio"/> Keine <input checked="" type="radio"/> Lesen <input type="radio"/> Bearbeiten <input type="radio"/> Anlegen <input type="radio"/> Hochladen <input type="radio"/> Entfernen	<input type="checkbox"/>
public:*	@ALL	<input type="radio"/> Keine <input checked="" type="radio"/> Lesen <input type="radio"/> Bearbeiten <input type="radio"/> Anlegen <input type="radio"/> Hochladen <input type="radio"/> Entfernen	<input type="checkbox"/>
wiki-logo:*	@ALL	<input type="radio"/> Keine <input checked="" type="radio"/> Lesen <input type="radio"/> Bearbeiten <input type="radio"/> Anlegen <input type="radio"/> Hochladen <input type="radio"/> Entfernen	<input type="checkbox"/>

Nun können alle Benutzer auf alle Seiten unterhalb des Namensraums public zugreifen.

Beispiel: Eingeschränkter Bereich

In diesem Beispiel soll ein Eingeschränkter Bereich innerhalb des Portfolios angelegt werden, z.B. ein Bereich, den nur Mitglieder der Schulleitung einsehen und bearbeiten können.

Um einen eingeschränkten Bereich anzulegen sind zwei Regeln nötig, wie im folgenden Screenshot zu sehen:

restricted:schulleitung:*	@ALL	<input checked="" type="radio"/> Keine <input type="radio"/> Lesen <input type="radio"/> Bearbeiten <input type="radio"/> Anlegen <input type="radio"/> Hochladen <input type="radio"/> Entfernen
restricted:schulleitung:*	@portfolioslt	<input type="radio"/> Keine <input type="radio"/> Lesen <input type="radio"/> Bearbeiten <input type="radio"/> Anlegen <input type="radio"/> Hochladen <input checked="" type="radio"/> Entfernen

- Die erste Regel verbietet den Zugriff auf den Namensraum für alle Benutzer.

1)

Beim Einsatz in der paedML Linux können sich die Schüler ebenfalls am Portfolio anmelden, da sie aber nicht Mitglieder der Gruppe teachers sind, sehen sie keine Inhalte

2)

Ein Namensraum entsteht automatisch, wenn man einer neuen Seiten den Namen des Namensraums durch einen Doppelpunkt getrennt voranstellt - legt man also z.B. die Seite public:start an, entsteht automatisch der Namensraum public

From:

<https://openschulportfolio.de/> - open | Schulportfolio

Permanent link:

<https://openschulportfolio.de/praxistipps:accesscontrol?rev=1299855414>

Last update: **12.12.2018 15:54**

