

Chương 4: Bảo mật & Phân quyền (Security)

Dành cho cấp quản lý để bảo vệ tài liệu mật.

- [Trang 4.1: Thiết lập quyền truy cập](#)
- [Trang 4.2: Hướng dẫn chi tiết cách tạo roles và phân quyền giá sách theo từng roles](#)

Trang 4.1: Thiết lập quyền truy cập

4.1. Phân quyền (Permissions)

Mặc định, tài liệu tạo ra sẽ "Mở" (Ai cũng xem được). Để bảo mật:

1. Mở Cuốn sách hoặc Trang cần khóa.
2. Bấm vào **Permissions (Quyền hạn)**.
3. Tích **Enable Custom Permissions**.
4. Ở bảng bên dưới:
 - * Xóa quyền **View** của nhóm `Guest` hoặc `Everyone` nếu muốn ẩn hoàn toàn.
 - * Thêm quyền **View** cho nhóm `Manager` hoặc `Team Leader`.
5. Lưu lại. Khi đó, chỉ những người trong nhóm được chọn mới thấy tài liệu này.

Trang 4.2: Hướng dẫn chi tiết cách tạo roles và phân quyền giá sách theo từng roles

1. Tạo roles mới

- Điều kiện đăng nhập với tài khoản có quyền **Admin**

Cài đặt --> Quyền --> Tạo Quyền mới

Quyền người dùng

Các quyền được sử dụng để nhóm người dùng và cung cấp quyền hệ thống cho các thành viên của họ. Khi một người dùng là thành viên của nhiều quyền, các đặc quyền được cấp sẽ chồng lên nhau và người dùng sẽ thừa hưởng tất cả các khả năng.

Quyền	Mô tả	Số người dùng được gán	Số quyền
Admin	Administrator of the whole application	3 người dùng được gán	61 quyền
Editor	Người dùng có thể sửa các sách, chương, trang.	3 người dùng được gán	36 quyền
lead_dev	LD	1 người dùng được gán	33 quyền
lead_test	LT	1 người dùng được gán	33 quyền
Public	The role given to public visitors if allowed	4 người dùng được gán	9 quyền
sysad	hethong	1 người dùng được gán	56 quyền
Viewer	User can view books & their content behind authentication	5 người dùng được gán	9 quyền

- Tạo quyền mới với điều kiện chỉ cho nhóm quyền đầy truy cập vào 1 giá sách cụ thể

Ví dụ

Tên quyền (tên quyền chỉ định)

Quyền hệ thống (Bật/tắt phù hợp)

Tạo quyền mới

Thông tin chi tiết Quyền

Tên quyền

Thông tin vắn tắt của Quyền
 Nhóm quyền dành cho dev

Yêu cầu xác thực đa yếu tố

Quyền Hệ thống

Bật/tắt tất cả

- Quản lý tất cả quyền của các sách, chương & trang ¹
- Quản lý quyền trên sách, chương & trang bạn tạo ra ¹
- Quản lý các mẫu trang
- Truy cập đến API hệ thống
- Xuất nội dung
- Nhập nội dung
- Thay đổi trình soạn thảo trang
- Nhận & quản lý thông báo

- Quản lý cài đặt của ứng dụng
- Quản lý người dùng
- Quản lý quyền và chức năng quyền

Cần lưu ý rằng việc truy cập vào bất kỳ ba quyền trên có thể cho phép người dùng thay đổi đặc quyền của chính họ hoặc đặc quyền của những người khác trong hệ thống. Chỉ gán các vai trò có các quyền này cho những người dùng đáng tin cậy.

¹ These permissions will technically also provide visibility & searching of users & roles in the system.

- Quyền tài sản (asset) (Tích quyền phù hợp theo yêu cầu) --> Lưu Quyền

Bật/tắt tất cả	Tạo	Xem	Sửa	Xóa
Giá sách Bật/tắt tất cả	<input checked="" type="checkbox"/> Tất cả	<input checked="" type="checkbox"/> Sở hữu <input type="checkbox"/> Tất cả	<input checked="" type="checkbox"/> Sở hữu <input type="checkbox"/> Tất cả	<input checked="" type="checkbox"/> Sở hữu <input type="checkbox"/> Tất cả
Tất cả sách Bật/tắt tất cả	<input checked="" type="checkbox"/> Tất cả	<input checked="" type="checkbox"/> Sở hữu <input type="checkbox"/> Tất cả	<input checked="" type="checkbox"/> Sở hữu <input type="checkbox"/> Tất cả	<input checked="" type="checkbox"/> Sở hữu <input type="checkbox"/> Tất cả
Các chương Bật/tắt tất cả	<input checked="" type="checkbox"/> Sở hữu <input type="checkbox"/> Tất cả	<input checked="" type="checkbox"/> Sở hữu <input type="checkbox"/> Tất cả	<input checked="" type="checkbox"/> Sở hữu <input type="checkbox"/> Tất cả	<input checked="" type="checkbox"/> Sở hữu <input type="checkbox"/> Tất cả
Các trang Bật/tắt tất cả	<input checked="" type="checkbox"/> Sở hữu <input type="checkbox"/> Tất cả	<input checked="" type="checkbox"/> Sở hữu <input type="checkbox"/> Tất cả	<input checked="" type="checkbox"/> Sở hữu <input type="checkbox"/> Tất cả	<input checked="" type="checkbox"/> Sở hữu <input type="checkbox"/> Tất cả
Ảnh Bật/tắt tất cả	<input checked="" type="checkbox"/>	Kiểm soát các tài sản (asset) người dùng tài lên ¹	<input checked="" type="checkbox"/> Sở hữu <input type="checkbox"/> Tất cả	<input checked="" type="checkbox"/> Sở hữu <input type="checkbox"/> Tất cả
Các đính kèm Bật/tắt tất cả	<input checked="" type="checkbox"/>	Kiểm soát các tài sản (asset) người dùng tài lên	<input checked="" type="checkbox"/> Sở hữu <input type="checkbox"/> Tất cả	<input checked="" type="checkbox"/> Sở hữu <input type="checkbox"/> Tất cả
Các bình luận Bật/tắt tất cả	<input checked="" type="checkbox"/> ²	Kiểm soát các tài sản (asset) người dùng tài lên	<input checked="" type="checkbox"/> Sở hữu ² <input type="checkbox"/> Tất cả ²	<input checked="" type="checkbox"/> Sở hữu <input type="checkbox"/> Tất cả

¹ Điều này liên quan đến khả năng hiển thị trong trình quản lý hình ảnh. Quyền truy cập thực tế vào các tệp hình ảnh đã tải lên sẽ phụ thuộc vào tùy chọn lưu trữ hình ảnh của hệ thống.

² These permissions will technically also provide visibility & searching of users in the system.

Hủy

LifeteX

Giá sách

Vai trò mới đã được tạo thành công

Quyền người dùng

Tạo quyền mới

Các quyền được sử dụng để nhóm người dùng và cung cấp quyền hệ thống cho các thành viên của họ. Khi một người dùng là thành viên của nhiều quyền, các đặc quyền được cấp sẽ chồng lên nhau và người dùng sẽ thừa hưởng tất cả các khả năng.

Tim kiếm

Sắp xếp Tên

Admin Administrator of the whole application	3 người dùng được gán 61 quyền
dev_roles Nhóm quyền dành cho dev	0 người dùng được gán 33 quyền
Editor Người dùng có thể sửa các sách, chương, trang.	3 người dùng được gán 36 quyền
lead_dev Nhóm quyền dành cho dev	1 người dùng được gán 33 quyền
lead_test Nhóm quyền dành cho test	1 người dùng được gán 33 quyền
Public The role given to public visitors if allowed	4 người dùng được gán 9 quyền
sysad hethong	1 người dùng được gán 56 quyền
Viewer	5 người dùng được gán

- Chọn giá sách và cho phép nhóm quyền cụ thể có thể xem/tạo, ...

LifeteX

Giá sách

Tắt cả sách

Cài đặt

Admin

Được xem gần đây

- Tài liệu dùng chung
- Tài liệu bán giao (NamDH)
- Phòng hệ thống
- Phòng Kỹ thuật
- Phòng Test

Các Giá sách phổ biến

- Phòng hệ thống
- Phòng Test
- Tài liệu dùng chung
- Tài liệu bán giao (NamDH)
- Phòng Kỹ thuật

Các Giá sách mới

- Phòng Kỹ thuật
- Tài liệu bán giao (NamDH)
- Tài liệu dùng chung

Giá sách

Sắp xếp Tên

Phòng hệ thống Được tạo 2 tháng trước Được cập nhật 2 tháng trước	Phòng Kỹ thuật Được tạo 2 ngày trước Được cập nhật 2 ngày trước	Phòng Test Hướng dẫn Được tạo 2 tháng trước Được cập nhật 2 ngày trước
Tài liệu bán giao (NamDH) Được tạo 1 tuần trước Được cập nhật 1 tuần trước	Tài liệu dùng chung Được tạo 2 tháng trước Được cập nhật 2 tháng trước	

Hành động

- Giá sách mới
- Hiện thị dạng danh sách
- Xem Thẻ

Ví dụ: Phòng kỹ thuật --> Chỉ cho phép nhóm quyền dev_roles/lead_dev truy cập

LifeteX Tìm kiếm Giá sách Tắt cả sách Cài đặt Admin

Chi tiết

- Được tạo 2 ngày trước bởi admin_lifetex
- Được cập nhật 2 ngày trước bởi admin_lifetex
- Quyền của hệ đang hoạt động

Hoạt động gần đây

- Admin các quyền đã được cập nhật Phòng Kỹ thuật 2 ngày trước
- admin_lifetex cập nhật giá sách Phòng Kỹ thuật 2 ngày trước
- admin_lifetex đã tạo giá sách Phòng Kỹ thuật 2 ngày trước

<https://docs.lifetex.vn/books/giai-phap-ky-so-tap-trung>

Phòng Kỹ thuật

Sắp xếp: Mặc định

- Hệ thống Xử lý Hồ sơ với LifeESB & Kafka
- GIẢI PHÁP KÝ SỐ TẬP TRUNG**
 - KSTT: toàn bộ quá trình triển khai liên quan tới kstt
 - Hướng dẫn sử dụng Skill Agent AI (Antigravity Kit)
 - Quy định Git workflow và quy ước code nhasloc
 - Quy trình refactor code và tối ưu thời gian xử lý API: Tài liệu này mô tả quy trình, phương pháp và các nguyên tắc kỹ thuật nhằm thực hiện refactor code...
 - Signing Service Tân Cảng (Hệ thống Ký số Tập trung & Desktop): Dịch vụ ký số remote và usbtoken

Hành động

- Sách mới
- Hiện thị dạng lưới
- Sửa
- Quyền**
- Xóa
- Yêu thích

LifeteX Tìm kiếm Giá sách Tắt cả sách Cài đặt Admin

Giá sách > Phòng Kỹ thuật > Quyền cho hệ sách

Quyền cho hệ sách

Đặt quyền ở đây để ghi đè các quyền mặc định do vai trò người dùng cung cấp.

Quyền trên hệ sách không tự động xếp theo các sách được chứa. Điều này là do một cuốn sách có thể tồn tại trên nhiều hệ. Tuy nhiên, quyền có thể được sao chép xuống sách con bằng cách sử dụng tùy chọn bên dưới.

Chủ sở hữu: admin_lifetex

Editor Người dùng có thể sửa các sách, chương, trang.	<input type="checkbox"/> Xem	<input type="checkbox"/> Tạo *	<input type="checkbox"/> Cập nhật	<input type="checkbox"/> Xóa	<input type="checkbox"/>
Public The role given to public visitors if allowed	<input type="checkbox"/> Xem	<input type="checkbox"/> Tạo *	<input type="checkbox"/> Cập nhật	<input type="checkbox"/> Xóa	<input type="checkbox"/>
Viewer User can view books & their content behind authentication	<input checked="" type="checkbox"/> Xem	<input type="checkbox"/> Tạo *	<input type="checkbox"/> Cập nhật	<input type="checkbox"/> Xóa	<input type="checkbox"/>
lead_dev Nhóm quyền dành cho dev	<input checked="" type="checkbox"/> Xem	<input checked="" type="checkbox"/> Tạo *	<input checked="" type="checkbox"/> Cập nhật	<input type="checkbox"/> Xóa	<input type="checkbox"/>
lead_test Nhóm quyền dành cho test	<input type="checkbox"/> Xem	<input type="checkbox"/> Tạo *	<input type="checkbox"/> Cập nhật	<input type="checkbox"/> Xóa	<input type="checkbox"/>

Ghi đè quyền cho vai trò

Những người khác: Đặt quyền cho tất cả vai trò không được ghi đè cụ thể.

Kế thừa giá trị mặc định Xem Tạo *

Chọn: Chon, Chon, **dev_roles**, sysad

Ngoài các nhóm khác không tích vào bất kỳ quyền nào thì để cho phép nhóm dev_roles/lead_dev có thể xem/tạo/cập nhật giá sách thì chọn giống như trong hình







Quyền cho kệ sách

Đặt quyền ở đây để ghi đè các quyền mặc định do vai trò người dùng cung cấp.

Quyền trên kệ sách không tự động xếp theo các sách được chứa. Điều này là do một cuốn sách có thể tồn tại trên nhiều kệ. Tuy nhiên, quyền có thể được sao chép xuống sách con bằng cách sử dụng tùy chọn bên dưới.







Chủ sở hữu

admin_lifetex

 Editor Người dùng có thể sửa các sách, chương, trang.	<input type="checkbox"/> Xem	<input type="checkbox"/> Tạo *	<input type="checkbox"/> Cập nhật	<input type="checkbox"/> Xóa	<input type="checkbox"/>
 Public The role given to public visitors if allowed	<input type="checkbox"/> Xem	<input type="checkbox"/> Tạo *	<input type="checkbox"/> Cập nhật	<input type="checkbox"/> Xóa	<input type="checkbox"/>
 Viewer User can view books & their content behind authentication	<input checked="" type="checkbox"/> Xem	<input type="checkbox"/> Tạo *	<input type="checkbox"/> Cập nhật	<input type="checkbox"/> Xóa	<input type="checkbox"/>
 lead_dev Nhóm quyền dành cho dev	<input checked="" type="checkbox"/> Xem	<input checked="" type="checkbox"/> Tạo *	<input checked="" type="checkbox"/> Cập nhật	<input type="checkbox"/> Xóa	<input type="checkbox"/>
 lead_test Nhóm quyền dành cho test	<input type="checkbox"/> Xem	<input type="checkbox"/> Tạo *	<input type="checkbox"/> Cập nhật	<input type="checkbox"/> Xóa	<input type="checkbox"/>
 dev_roles Nhóm quyền dành cho dev	<input checked="" type="checkbox"/> Xem	<input checked="" type="checkbox"/> Tạo *	<input checked="" type="checkbox"/> Cập nhật	<input type="checkbox"/> Xóa	<input type="checkbox"/>

Ghi đè quyền cho vai trò

Chọn

 Editor Người dùng có thể sửa các sách, chương, trang.	<input type="checkbox"/> Xem	<input type="checkbox"/> Tạo *	<input type="checkbox"/> Cập nhật	<input type="checkbox"/> Xóa	<input type="checkbox"/>
 Public The role given to public visitors if allowed	<input type="checkbox"/> Xem	<input type="checkbox"/> Tạo *	<input type="checkbox"/> Cập nhật	<input type="checkbox"/> Xóa	<input type="checkbox"/>
 Viewer User can view books & their content behind authentication	<input checked="" type="checkbox"/> Xem	<input type="checkbox"/> Tạo *	<input type="checkbox"/> Cập nhật	<input type="checkbox"/> Xóa	<input type="checkbox"/>
 lead_dev Nhóm quyền dành cho dev	<input checked="" type="checkbox"/> Xem	<input checked="" type="checkbox"/> Tạo *	<input checked="" type="checkbox"/> Cập nhật	<input type="checkbox"/> Xóa	<input type="checkbox"/>
 lead_test Nhóm quyền dành cho test	<input type="checkbox"/> Xem	<input type="checkbox"/> Tạo *	<input type="checkbox"/> Cập nhật	<input type="checkbox"/> Xóa	<input type="checkbox"/>
 dev_roles Nhóm quyền dành cho dev	<input checked="" type="checkbox"/> Xem	<input checked="" type="checkbox"/> Tạo *	<input checked="" type="checkbox"/> Cập nhật	<input type="checkbox"/> Xóa	<input type="checkbox"/>

Ghi đè quyền cho vai trò

Chọn

 Những người khác Đặt quyền cho tất cả vai trò không được ghi đè cụ thể.	<input type="checkbox"/> Kế thừa giá trị mặc định	<input type="checkbox"/> Xem	<input type="checkbox"/> Tạo *	<input type="checkbox"/> Cập nhật	<input type="checkbox"/> Xóa
---	---	------------------------------	--------------------------------	-----------------------------------	------------------------------

* Quyền tạo giá sách chỉ được sử dụng để sao chép quyền vào sách con bằng cách sử dụng tác vụ bên dưới. Chúng không kiểm soát khả năng tạo ra sách.

Hủy

Lưu quyền hạn

Sao chép các quyền cho sách

Thao tác này sẽ áp dụng cài đặt quyền hiện tại của giá sách này cho tất cả sách có trong đó. Trước khi kích hoạt, hãy đảm bảo mọi thay đổi với quyền của giá sách này đã được lưu.

Sao chép các quyền

Cuối cùng để người dùng có thể truy cập giá sách Phòng kỹ thuật với quyền hạn dev_roles/lead_dev thì thêm người dùng đó vào vai trò dev_roles/lead_dev

LifeteX

Giả sách | Tất cả sách | Cài đặt | Admin

Tìm kiếm

Cài đặt | Bảo trì | Nhật ký kiểm tra | **Người dùng** | Quyền | Webhooks

Chức năng & Bảo mật

Quyền truy cập công khai

Cho phép truy cập công khai

Bảo mật tốt hơn cho việc tải lên ảnh

Bật bảo mật tốt hơn cho các ảnh được tải lên

Tắt bình luận

Tắt bình luận

Lưu Cài đặt

Danh mục

- Chức năng & Bảo mật
- Tùy biến
- Đăng ký
- Lists & Sorting

Phiên bản Hệ thống

BookStack v25.12.1
Chi tiết giấy phép

LifeteX

Giả sách | Tất cả sách | Cài đặt | Admin

Tìm kiếm

Cài đặt | Bảo trì | Nhật ký kiểm tra | **Người dùng** | Quyền | Webhooks

Người dùng

Thêm người dùng mới

Tạo và quản lý các tài khoản người dùng riêng lẻ trong hệ thống. Các tài khoản người dùng được sử dụng để đăng nhập và gán nội dung & hoạt động. Quyền truy cập chủ yếu dựa trên vai trò nhưng quyền sở hữu nội dung của người dùng, cũng với các yếu tố khác, cũng có thể ảnh hưởng đến quyền và truy cập.

Tìm kiếm người dùng

Sắp xếp Tên

	Admin admin@admin.com	Admin	Hoạt động mới nhất 9 phút trước
	admin_lifetex admin_lifetex@lifetex.vn	Admin	Hoạt động mới nhất 14 giờ trước
	danpv danpv@lifetex.vn	Admin, Editor, Viewer, Public, sysad	Hoạt động mới nhất 2 ngày trước
	dongmk dongmk@lifetex.vn	lead_dev	Hoạt động mới nhất 2 ngày trước
	Guest guest@example.com	Viewer, Public	
	Guest guest@lifetex.vn	Public	Hoạt động mới nhất 1 tháng trước
	Nam Đặng namdh@lifetex.vn	Editor, Viewer	Hoạt động mới nhất 2 ngày trước
	Nguyễn Thị Hiền	lead_test	Hoạt động mới nhất

Được xem gần đây
Không có mục nào khả dụng

Các Giả sách phổ biến

Phòng Kỹ thuật

Các Giả sách mới

Phòng Kỹ thuật

Giả sách

Sắp xếp

Tên



Phòng Kỹ thuật

- ★ Được tạo 2 ngày trước
- ✓ Được cập nhật 2 ngày trước



Hành động

Giả sách mới

Hiện thị dạng danh sách

Xem Thẻ