

MOREGATE

MGWiki

Das vollständige Handbuch

Installation, Administration und tägliche Arbeit

2.0

Inhalt

- 1 Was MGWiki ist
- 2 Voraussetzungen
- 3 Installation
- 4 Lizenz und Nutzer
- 5 Konten, Gruppen und Anmeldung
- 6 Bereiche
- 7 Mit Seiten arbeiten
- 8 Zu zweit in einer Seite
- 9 Vorlagen
- 10 Suchen und wiederfinden
- 11 Benachrichtigungen und Mail
- 12 Die öffentliche Hilfe-Site
- 13 Import aus Confluence
- 14 Webhooks und Links
- 15 Das eigene Erscheinungsbild
- 16 Anhänge und der Betrachter
- 17 Mail Queue
- 18 Audit Log
- 19 Im Betrieb

Was MGWiki ist

MGWiki ist eine Wissensdatenbank, die Sie selbst betreiben. Bereiche, Seitenbäume, Versionsstände, Kommentare, Vorlagen, eine öffentliche Hilfe-Site und ein Editor, in dem zwei Personen gleichzeitig schreiben können – auf Ihrem eigenen Server, mit Ihrer eigenen Datenbank, und ohne dass etwas das Haus verlässt.

The screenshot shows the MGWiki Overview page. The top navigation bar includes the MGWiki logo, a search bar, and icons for Spaces, Create, and user profile. The left sidebar lists 'YOUR WORK' (Overview, Spaces, Starred, Recently viewed) and 'ACCOUNT' (Connections, System settings). The main content area is titled 'Overview' and shows a list of recent activities. On the right, there are sections for 'Recently viewed' and 'Recently updated' items, as well as 'Starred' and 'Created by me' sections.

Activity

- Administrator** commented on **Release checklist** 2 minutes ago
- Marie Koch** commented on **Release checklist** 2 minutes ago
- Administrator** created **Onboarding** 2 minutes ago
- Administrator** created **Running MGWiki** 2 minutes ago
- Administrator** created **Release checklist** 2 minutes ago
- Administrator** created **Backups** 2 minutes ago
- Administrator** created **When something is wrong** 2 minutes ago
- Administrator** created **Writing the handbooks** 2 minutes ago
- Administrator** created **Screenshots** 2 minutes ago
- Administrator** commented on **Release checklist** 2 minutes ago

Recently viewed

Pages you open show up here.

Recently updated

- Onboarding** 2 minutes ago
- Running MGWiki** 2 minutes ago
- Release checklist** 2 minutes ago
- Backups** 2 minutes ago
- When something is wrong** 2 minutes ago
- Writing the handbooks** 2 minutes ago
- Screenshots** 2 minutes ago
- MGWiki demo** 7 minutes ago

Starred

Star a page to keep it here.

Created by me

Die Übersicht nach der Anmeldung: was in allen sichtbaren Bereichen geschehen ist.

Der Name wird seit 1.0.5 ohne Bindestrich geschrieben: MGWiki. Eine bestehende Installation wird beim Update mit umbenannt – allerdings nur dort, wo noch der ausgelieferte Name steht. Einen Titel, den jemand selbst vergeben hat, rührt das Update nicht an.

Voraussetzungen

Erforderlich

Betriebssystem	Ubuntu 24.04 LTS oder neuer, 64-Bit (x86-64)
Arbeitsspeicher	2 GB, 4 GB bei stark genutztem PostgreSQL
Plattenplatz	1 GB, dazu Raum für Anhänge
Datenbank	PostgreSQL 14 oder neuer - SQLite gibt es ab 2.0 nicht mehr
Office-Vorschau	LibreOffice; deploy.sh fragt, ob es installiert werden soll
Python	nicht nötig - das Paket bringt sein eigenes mit
Netzwerk	zur Installation keines
Davor	nginx oder HAProxy für TLS, wenn von außen erreichbar

Browser: jeder aktuelle Firefox, Chrome, Edge oder Safari.

Installation

- 1 Das Paket auf dem Server entpacken.
- 2 Das Deployment-Skript als root ausführen.
- 3 Das ausgegebene Administrator-Passwort notieren - es erscheint nur einmal.

```
unzip mgwiki-2_0-2026-10-20-1203-linux-x86_64.zip
cd mgwiki
sudo ./deploy.sh
```

Das Skript legt das Dienstkonto an, installiert die Anwendung unter /opt/mg-wiki, richtet die Daten unter /var/lib/mg-wiki ein und startet die systemd-Unit mg-wiki.service. Der Dienst hört auf 127.0.0.1:8719.

Einstellungen in der Umgebung

```
MGWIKI_SECRET=a-long-random-string
MGWIKI_BASE_URL=https://wiki.example.com
MGWIKI_MAX_UPLOAD_MB=100
```

Die Datenbank

Beim ersten Lauf fragt deploy.sh nach der PostgreSQL-Verbindung - Server, Datenbank, Benutzer, Passwort - und legt sie in database.json im Datenverzeichnis ab. Die Datenbank selbst muss es schon geben; das Schema legt MGWiki beim Start an.

```
sudo -u postgres createuser --pwprompt mgwiki
sudo -u postgres createdb -O mgwiki mgwiki
```

Eine Installation, die noch auf SQLite läuft, wird beim Update auf 2.0 einmal umgezogen. Die SQLite-Datei bleibt dabei unberührt liegen - sie ist der Weg zurück.

Eine zweite, unabhängige Installation

deploy.sh fragt, ob die Standardinstallation gemeint ist oder eine weitere: eigene Pfade, eigener Dienst, eigenes Konto, eigener Port, eigene Datenbank. Gegen alles, was schon auf dem Server steht, wird vorher geprüft. Unterscheiden lassen sich die beiden in der Oberfläche über den Namen der Installation (System settings > Instance).

Hinter einem Reverse Proxy

```
location / {
    proxy_pass http://127.0.0.1:8719;
    proxy_set_header Host $host;
    proxy_set_header X-Forwarded-Proto $scheme;
```

```
client_max_body_size 100M;  
proxy_read_timeout 120s;  
}
```

Aktualisieren

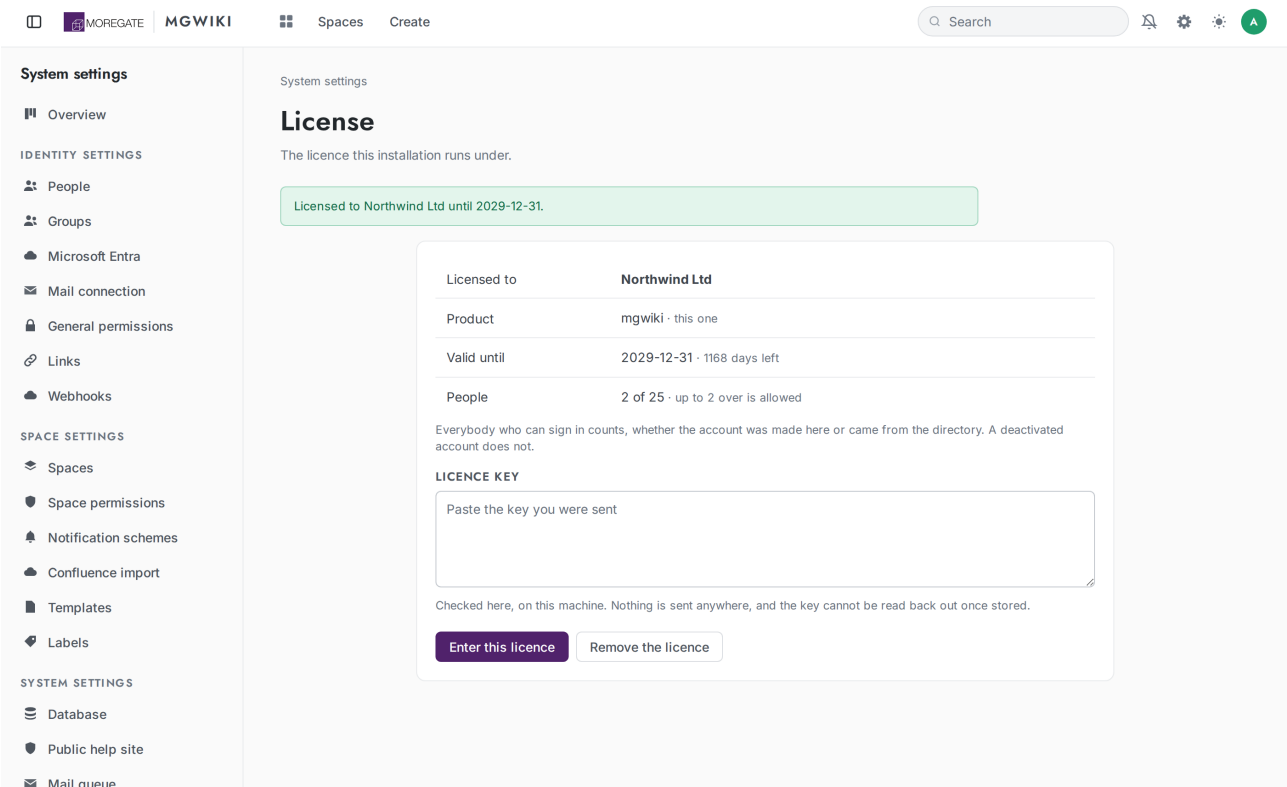
Ein Update ist derselbe Befehl mit einem neueren Paket. Daten, Logos und Einstellungen bleiben unangetastet; ersetzt wird nur das Programmverzeichnis. Vorher sichert deploy.sh die Datenbank mit pg_dump, und die Schemaänderungen laufen als nummerierte Schritte, deren Stand unter System settings › Instance steht.

Geht etwas schief, bringt ein Befehl Programm und Datenbank auf den Stand vor dem letzten Update zurück:

```
sudo ./deploy.sh --rollback
```

Ein Update überspringt Versionen: Von jeder 1.x geht es direkt auf 2.0, über alle Schritte dazwischen.

Lizenz und Nutzer

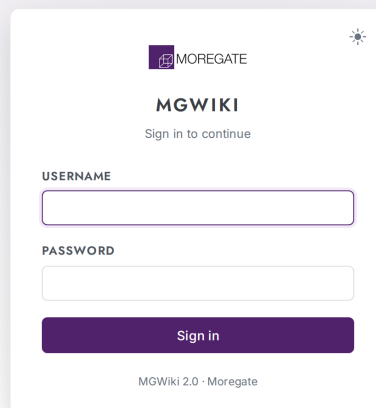


System settings License: Kunde, Produkt, Laufzeit und belegte Plätze.

Ohne Lizenz ist das Wiki lesbar, aber nichts lässt sich anlegen oder ändern. Der Schlüssel wird hier eingetragen; Zeilenumbrüche und Leerzeichen darin spielen keine Rolle.

Konten (Lizenz für 25)	Was geschieht
bis 25	normal
26 - 27	zwei Konten Karenz, Hinweis auf der Lizenzseite
ab 28	nur lesen, bis Konten stillgelegt werden

Konten, Gruppen und Anmeldung

The image shows a login form for MGWiki. At the top, there is a logo for MOREGATE and the text 'MGWIKI'. Below this, it says 'Sign in to continue'. The form has two input fields: 'USERNAME' and 'PASSWORD'. Below the password field is a 'Sign in' button. At the bottom, it says 'MGWiki 2.0 - Moregate'.

Die Anmeldeseite. Neben dem Passwort lässt sich Entra ID einrichten.

Das Deployment legt ein Administratorkonto an und schreibt das Passwort in eine Datei im Datenverzeichnis. Bei der ersten Anmeldung verlangt MGWiki, dass es geändert wird - und dieser Dialog lässt sich nicht wegklicken.

MOREGATE

MGWIKI

Spaces

Create

Q

Search

System settings

Overview

IDENTITY SETTINGS

People

Groups

Microsoft Entra

Mail connection

General permissions

Links

Webhooks

SPACE SETTINGS

Spaces

Space permissions

Notification schemes

Confluence import

Templates

Labels

SYSTEM SETTINGS

Database

Public help site

Mail queue

System settings

People

Accounts, sign-in methods, roles and activation.

Search people

Add person

PERSON	EMAIL	GROUPS	SIGN-IN	STATE	PASSWORD
<div><div>A</div><div>Administrator</div><div>admin</div></div>	<div>NO ADDRESS</div>	<div>wiki-administrators</div>	<div>LOCAL</div>	<div>ACTIVE</div>	<div>Edit</div>
<div><div>MK</div><div>Marie Koch</div><div>m.koch</div></div>	<div>m.koch@example.com</div>	<div>wiki-users</div>	<div>LOCAL</div>	<div>ACTIVE</div>	<div>Edit</div>

System settings People: Konten anlegen, Passwörter zurücksetzen, Konten stilllegen.

Deaktivierte Personen

Ein stillgelegtes Konto - von Hand oder durch den Abgleich mit dem Verzeichnis - ist überall gekennzeichnet, wo sein Name steht, und wird in Auswahllisten nicht mehr angeboten. Ein Feld, das noch eine solche Person nennt, zeigt sie weiter an statt „Unassigned“.

MOREGATE

MGWIKI

Spaces

Create

Q Search

System settings

Overview

IDENTITY SETTINGS

People

Groups

Microsoft Entra

Mail connection

General permissions

Links

Webhooks

SPACE SETTINGS

Spaces

Space permissions

Notification schemes

Confluence import

Templates

Labels

SYSTEM SETTINGS

Database

Public help site

Mail queue

System settings

Groups

Bundle people so permissions can be granted to a team.

Create group

GROUP	MEMBERS
wiki-administrators SYSTEM Full access to MGWiki	Administrator <div>Edit Delete</div>
wiki-users SYSTEM Everyone who may use MGWiki	Marie Koch <div>Edit Delete</div>

System settings Groups: Rechte an mehrere Personen zugleich.

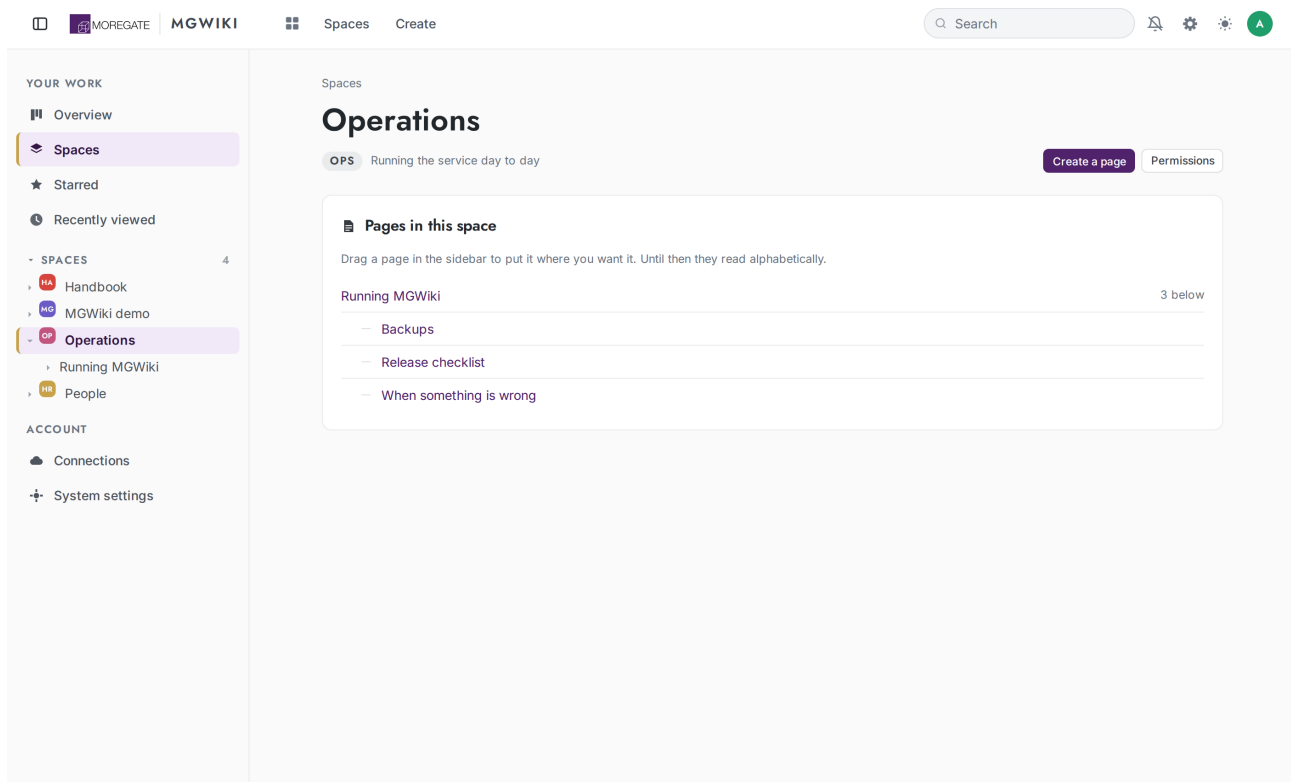
Eine Gruppe lässt sich umbenennen, und ihre Mitglieder werden in der Gruppe selbst gewählt. Vorbelegt sind wiki-administrators und wiki-users. Rechte an Bereichen werden meist an Gruppen vergeben, nicht an einzelne Personen - sonst beginnt bei jeder Einstellung dieselbe Runde von vorn.



Konten erscheinen bei der ersten Anmeldung; Gruppen werden nicht aus dem Verzeichnis übernommen.



Bereiche



Ein Bereich mit seinem Seitenbaum links.

Ein Bereich fasst zusammen, was zusammengehört, und trägt einen Schlüssel aus wenigen Buchstaben. Wählen Sie ihn mit Bedacht: Er steht in jeder Adresse und ändert sich nachträglich nicht. Dazu kommen Name, Beschreibung, Symbol und Farbe.

System settings

Overview

IDENTITY SETTINGS

People

Groups

Microsoft Entra

Mail connection

General permissions

Links

Webhooks

SPACE SETTINGS

Spaces

Space permissions

Notification schemes

Confluence import

Templates

Labels

SYSTEM SETTINGS

Database

Public help site

Mail queue

System settings

Spaces

Every space in this installation.

NAME	KEY	TYPE	STATE	
Handbook	HAND	global	ACTIVE	Permissions
MGWiki demo	MG	global	ACTIVE	Permissions
Operations	OPS	global	ACTIVE	Permissions
People	HR	global	ACTIVE	Permissions

System settings Spaces: alle Bereiche, auch die, die man selbst nicht sieht.

Rechte je Bereich

System settings

Overview

IDENTITY SETTINGS

People

Groups

Microsoft Entra

Mail connection

General permissions

Links

Webhooks

SPACE SETTINGS

Spaces

Space permissions

Notification schemes

Confluence import

Templates

Labels

SYSTEM SETTINGS

Database

Public help site

Mail queue

System settings

Space permissions

Pick a space to edit who may do what inside it.

SPACE

Handbook (HAND)

Open

System settings Space permissions: wer sehen, schreiben und verwalten darf.

Recht	Wofür
SPACE_VIEW	den Bereich überhaupt sehen
PAGE_ADD / PAGE_EDIT	Seiten anlegen und ändern
PAGE_DELETE / PAGE_ARCHIVE	Seiten löschen oder beiseitelegen
COMMENT_ADD / COMMENT_DELETE	kommentieren, fremdes löschen
ATTACHMENT_ADD / _DELETE	Dateien anhängen und entfernen
RESTRICTIONS_SET	einzelne Seiten beschränken
EXPORT_SPACE	den Bereich ausgeben
SPACE_ADMIN	den Bereich verwalten

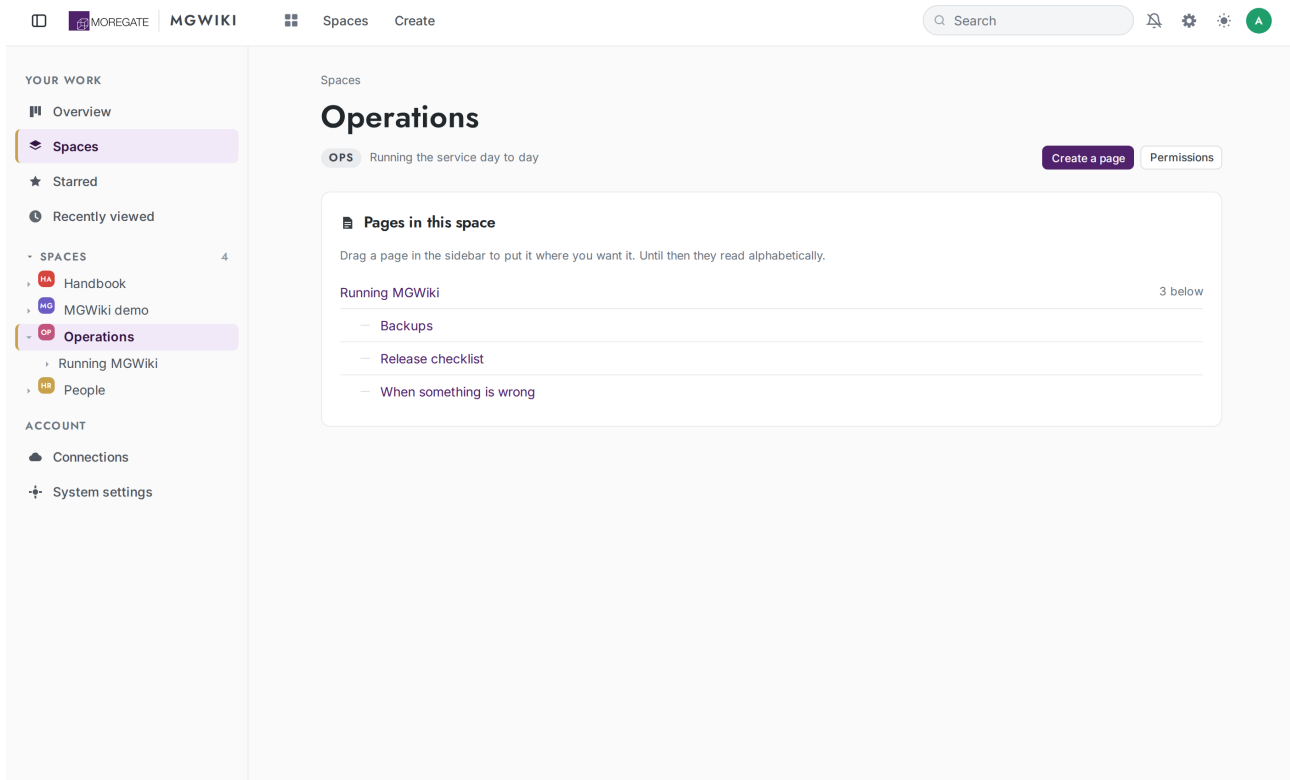
Ein neu angelegter Bereich gehört zunächst den Administratoren und der Person, die ihn angelegt hat. Wer ihn für das Team öffnen will, vergibt hier die Rechte an eine Gruppe.

Mit Seiten arbeiten

The screenshot shows the MGWiki interface. The top navigation bar includes the MGWiki logo, a search bar, and user avatars. The left sidebar, titled 'YOUR WORK', contains a navigation tree with sections like 'Overview', 'Spaces', 'Starred', 'Recently viewed', 'SPACES', 'Handbook', 'MGWiki demo', 'Operations' (selected), 'Running MGWiki', 'Backups', 'Release checklist' (selected), 'When something is wrong', 'People', 'ACCOUNT', 'Connections', and 'System settings'. The main content area displays the 'Release checklist' page under the path 'Operations / Running MGWiki'. The page title is 'Release checklist'. A notification states 'Administrator updated this page 5 minutes ago · version 1'. Action buttons include 'Edit', 'Add a page below', 'Stop watching', and a menu icon. The text reads: 'Before a release goes out, all of this has to be ticked off.' followed by a bulleted list: 'Database backup taken and verified', 'Changelog written in full sentences', 'Package name carries date and time', and 'Test suite green on both databases'. Below this is a section 'After the roll-out' with the text: 'Watch the log for ten minutes, then tell the team in the operations channel.' and two labels: 'checklist' and 'release'. The '3 comments' section shows two identical comments from 'Administrator' dated '20 Oct 2026, 13:19 (5 minutes ago)', each with 'Edit' and 'Delete' buttons. The comment text is: 'Should the backup step name the retention as well? Ten is easy to forget.'

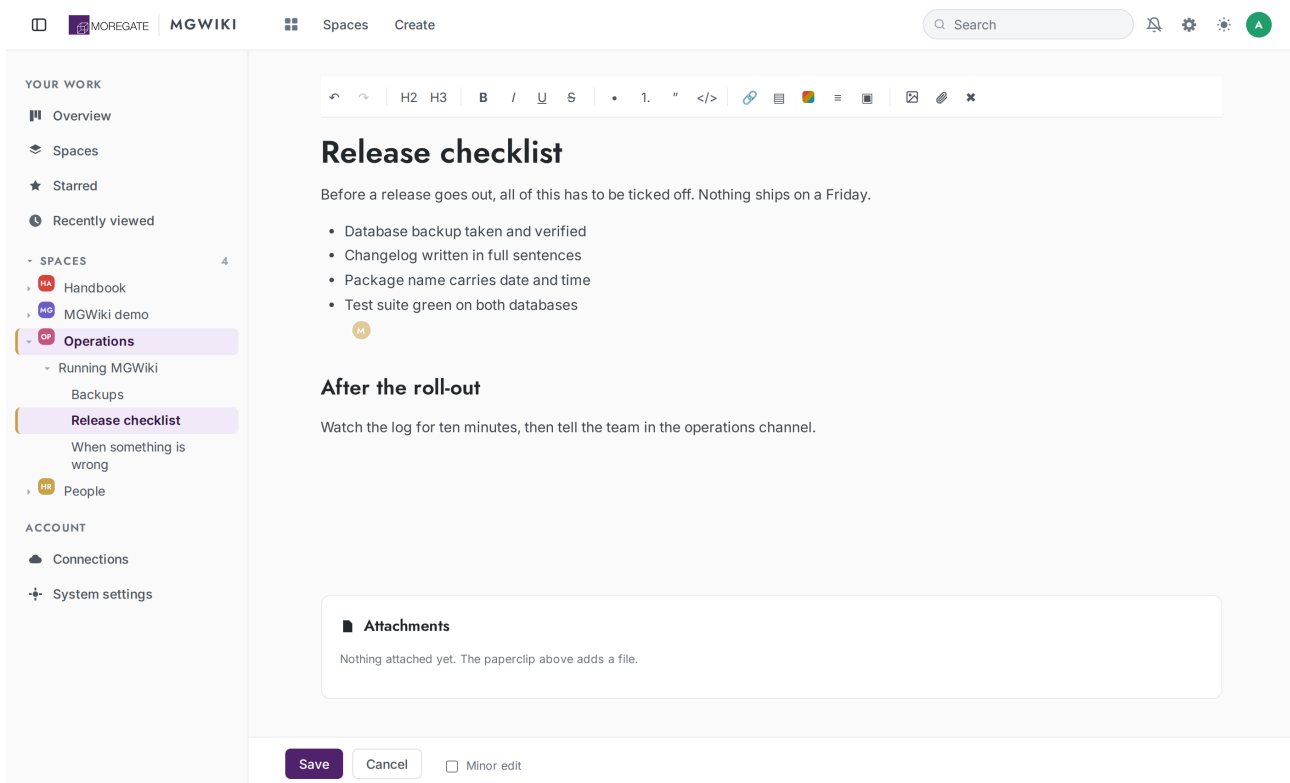
Eine Seite: Text, Labels und darunter die Kommentare.

Eine Seite hat einen Titel, einen Text und so viele Labels, wie sie braucht. Seiten hängen unter Seiten, beliebig tief; der Baum links zeigt, was unter was liegt. Eine Seite verschieben heißt, sie im Baum an eine andere Stelle zu ziehen.



Eine neue Seite: leer oder aus einer Vorlage.

Der Editor



Der Editor: Rückgängig und Wiederholen, Überschriften, Auszeichnung, Listen, Code, Verweis, Tabelle, Bild und Anhang. Das halbdurchsichtige Bild am Block zeigt, wo die andere Person steht.

Geschrieben wird in Blöcken - Absätze, Überschriften, Listen, Tabellen, Codeblöcke. Gespeichert entsteht ein neuer Versionsstand; „Minor edit“ lässt die Benachrichtigung aus, wenn es nur ein Komma war.

Ganz links in der Leiste stehen Rückgängig und Wiederholen - sie erfassen alles, was die Seite ändert, auch eingefügte Bilder und Dateien. Der Bildknopf fügt ein Bild per Dateiauswahl genau an der Stelle ein, an der der Cursor steht.

Versionen

VERSION	EDITED BY	WHEN	COMMENT
v1	Administrator	5 minutes ago	Page created Restore

Der Verlauf einer Seite: jeder Stand mit Urheber und Zeitpunkt.

Jeder Stand bleibt erhalten. Zwei Stände lassen sich gegenüberstellen, und ein älterer lässt sich zurückholen - er wird dabei zum neuen Stand, statt die Geschichte zu überschreiben.

Kommentare

Unter jeder Seite stehen die Kommentare. Löschen darf eine Person ihren eigenen Kommentar - und wer im Bereich COMMENT_DELETE hat, auch fremde. Ob der Knopf erscheint, entscheidet der Server und nicht der Browser: Er steht genau dort, wo er auch funktioniert. Gefragt wird vorher, denn ein Kommentar sind die Worte eines Menschen.

Kommentare lassen sich bearbeiten und tragen Datum und Uhrzeit.

Anhänge, Labels und Beschränkungen

Dateien hängen an der Seite, an der sie gebraucht werden. Labels sind das, womit später gesucht wird. Eine einzelne Seite lässt sich zusätzlich beschränken - dann sehen sie nur die genannten Personen oder Gruppen, auch wenn der Bereich offen ist.

MOREGATE

MGWIKI

Spaces

Create

Q

Search

System settings

Overview

IDENTITY SETTINGS

People

Groups

Microsoft Entra

Mail connection

General permissions

Links

Webhooks

SPACE SETTINGS

Spaces

Space permissions

Notification schemes

Confluence import

Templates

Labels

SYSTEM SETTINGS

Database

Public help site

Mail queue

System settings

Labels

Every label in use, and what carries it.

LABEL	ON	PAGES	
checklist	1	Release checklist	<div>RenameRemove</div>
handbook	2	Screenshots, Writing the handbooks	<div>RenameRemove</div>
onboarding	1	Onboarding	<div>RenameRemove</div>
operations	2	Backups, Running MGWiki	<div>RenameRemove</div>
reference	1	Running MGWiki	<div>RenameRemove</div>
release	1	Release checklist	<div>RenameRemove</div>
style	1	Writing the handbooks	<div>RenameRemove</div>
troubleshooting	1	When something is wrong	<div>RenameRemove</div>

Renaming onto a label that already exists merges the two — which is usually the point, two labels differing only in case.

System settings Labels: welche vergeben sind und wie oft.

Zu zweit in einer Seite

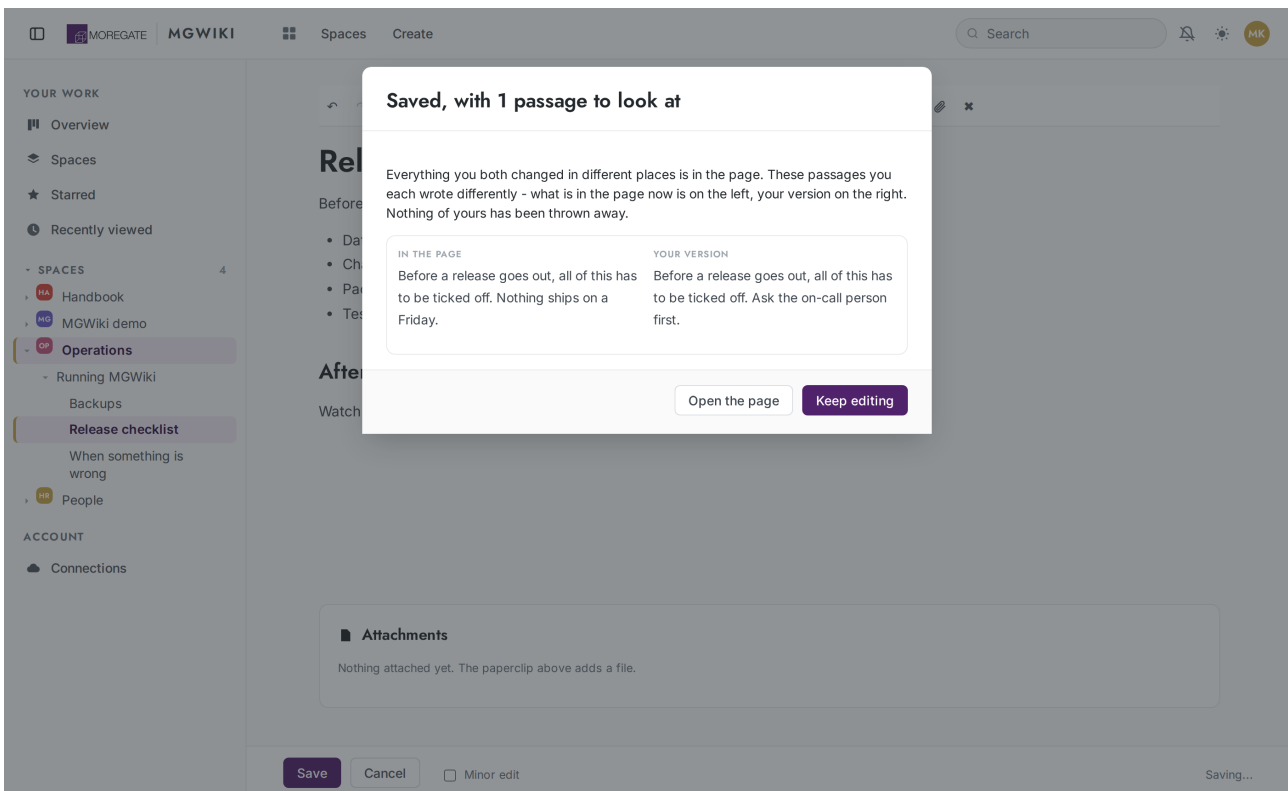
Zwei Personen können dieselbe Seite gleichzeitig bearbeiten. Vorher gewann schlicht, wer zuletzt speicherte, und die Arbeit der anderen war wortlos verschwunden.

Wer sonst noch da ist

Neben dem Block, in dem jemand steht, erscheint sein Bild, halb durchsichtig. Das ist kein mitlaufender Cursor, sondern ein Lebenszeichen alle sieben Sekunden - es beantwortet die Frage, auf die es ankommt, bevor man einen Absatz umschreibt.

Wie zusammengeführt wird

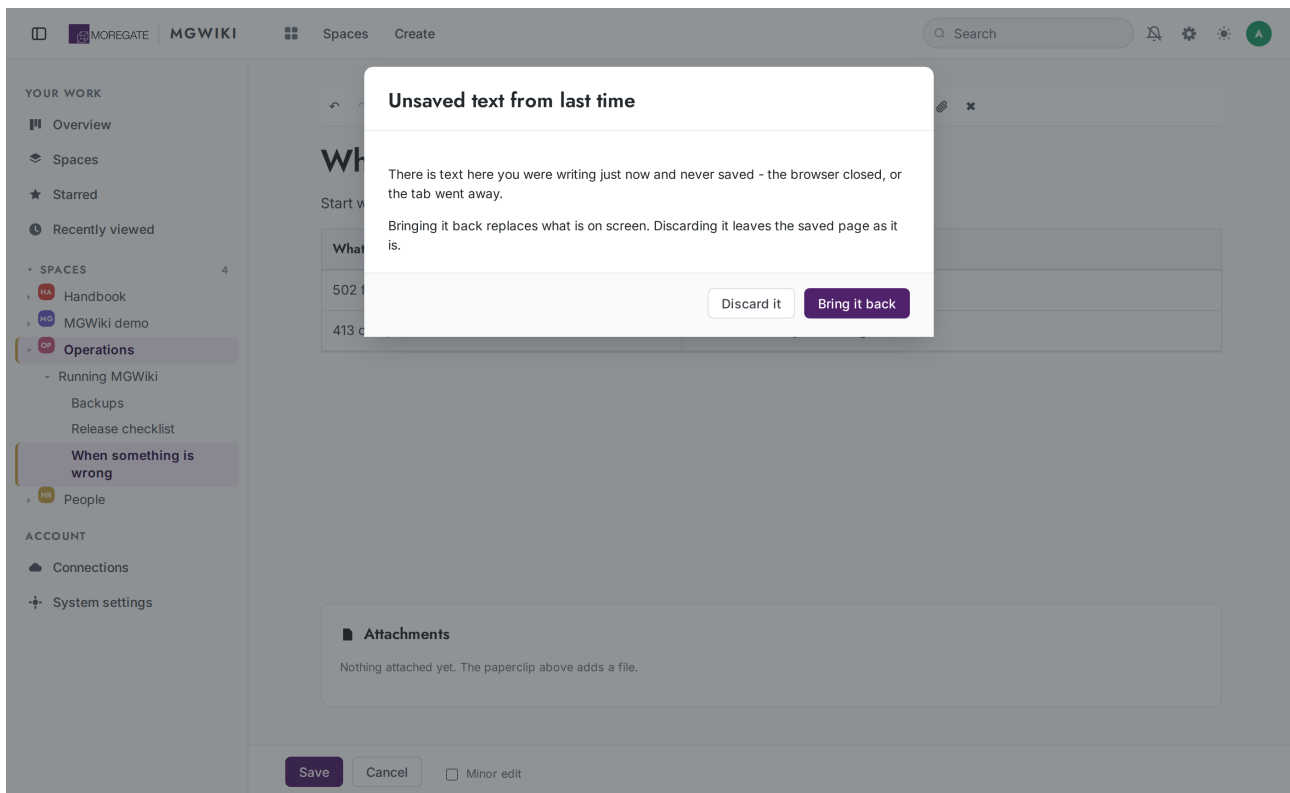
Gespeichert wird gegen den Stand, von dem aus jeder angefangen hat, und zwar blockweise. So schreiben Menschen: Einer bessert den zweiten Absatz aus, während die andere hinten einen Abschnitt anfügt, und diese beiden Änderungen berühren sich nie.



Zwei Fassungen desselben Absatzes: links, was in der Seite steht, rechts die eigene.

Was MGWiki nicht tut, ist zwei Änderungen am selben Block zusammenrühren. Die Seite behält, was zuerst gespeichert wurde, und die andere Fassung steht daneben, damit jemand entscheiden kann. Weggeworfen wird nichts stillschweigend.

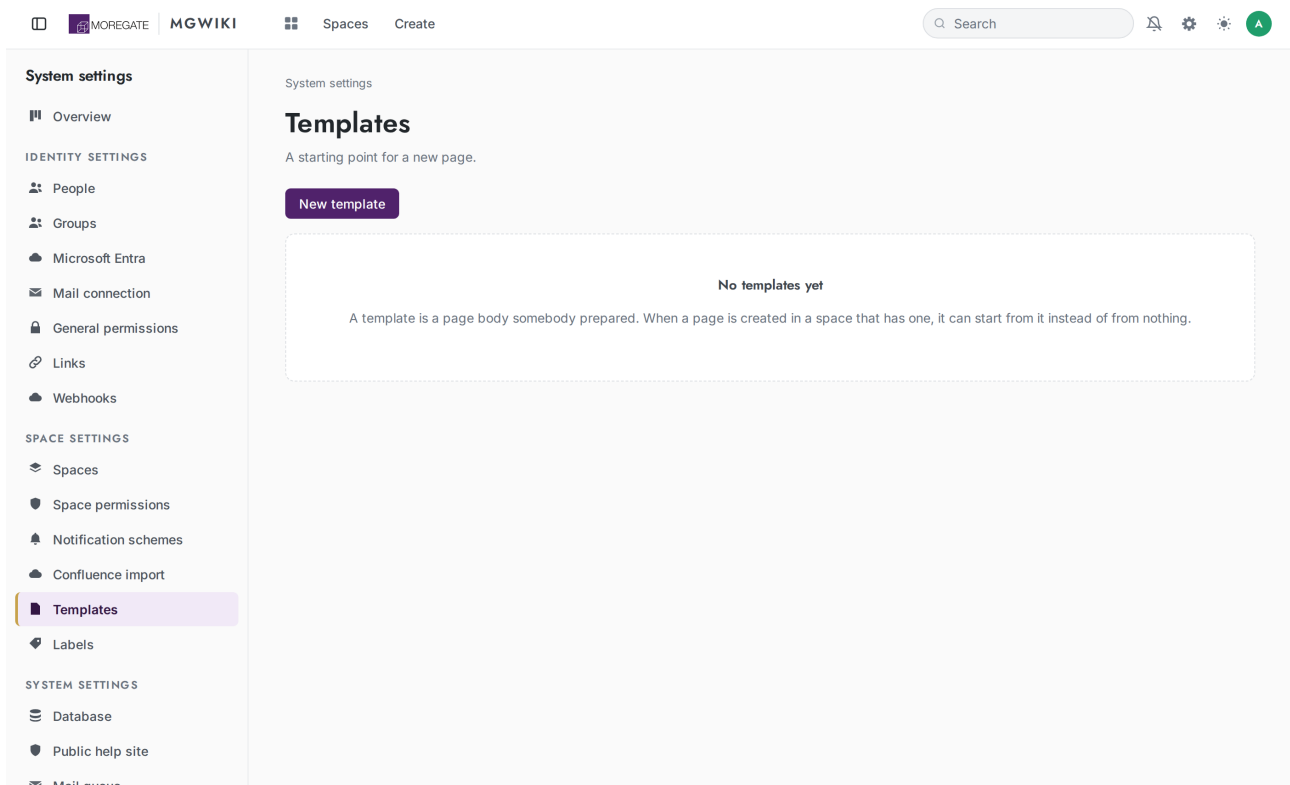
Ungespeichertes übersteht den Browser



Beim Öffnen wird angeboten, was beim letzten Mal nicht gespeichert wurde.

Der Text geht alle zehn Minuten zum Server, und noch einmal in dem Moment, in dem der Reiter in den Hintergrund rückt oder geschlossen wird. Der Entwurf gehört einer Person auf einer Seite; niemand sonst sieht ihn je, und mit dem Speichern verschwindet er.

Vorlagen



System settings

Templates

A starting point for a new page.

[New template](#)

No templates yet

A template is a page body somebody prepared. When a page is created in a space that has one, it can start from it instead of from nothing.

System settings Templates: Vorlagen für neue Seiten.

Eine Vorlage ist ein Seitengerüst – das Besprechungsprotokoll, der Entscheid, die Betriebsanleitung. Beim Anlegen einer Seite steht sie zur Auswahl, sodass niemand das Gerüst von Hand nachbaut und jedes Protokoll gleich aussieht.

Suchen und wiederfinden

The screenshot shows the MGWiki interface with a search bar at the top right containing the text "oper". The search results are displayed in a dropdown menu on the right side of the screen. The results are organized into sections: "SPACES", "Operations", "PAGES", and "Recently updated".

SPACES

- Operations
 - OPS · Running the service day to day

PAGES

- Running MGWiki
 - Operations · 5 minutes ago
- Release checklist
 - Operations · 5 minutes ago

All results for "oper"

Recently updated

- Onboarding (5 minutes ago)
- Running MGWiki (5 minutes ago)
- Release checklist (5 minutes ago)
- Backups (5 minutes ago)
- When something is wrong (5 minutes ago)
- Writing the handbooks (5 minutes ago)
- Screenshots (5 minutes ago)
- MGWiki demo (10 minutes ago)

Starred

Star a page to keep it here.

Created by me

The main content area shows an "Overview" section with a list of activity items. The left sidebar contains navigation options like "Overview", "Spaces", "Starred", "Recently viewed", "SPACES", "Handbook", "MGWiki demo", "Operations", "Running MGWiki", "People", "ACCOUNT", "Connections", and "System settings".

Die Suche findet Seiten und - unter eigener Überschrift - Bereiche.

Gesucht wird über alles, was die suchende Person sehen darf - nie darüber hinaus. Daneben stehen die Wege, die man im Alltag öfter nimmt: zuletzt angesehen, markierte Seiten, Labels und der Baum des Bereichs. Die Überschrift „Spaces“ in der Seitenleiste klappt die Liste der Bereiche ein und aus.

Benachrichtigungen und Mail

System settings

Mail connection

Sending through Microsoft 365 or an SMTP server.

☐ Send mail from MGWiki

MICROSOFT 365 IN USE SMTP

☒ Send through this Microsoft 365 mailbox

TENANT ID **CLIENT ID**

contoso.onmicrosoft.com or the GUID Application (client) ID

CLIENT SECRET

The secret from the app registration

Stored beside the database with permissions 0600 and never shown again.

The registration needs the **application** permission Mail.Send with admin consent. That permission allows sending as any mailbox in the tenant, so narrow it with an application access policy to the one mailbox below.

SENDING MAILBOX **SHOWN AS**

mgwiki@moregate.com MGWiki

REPLY TO

optional

FOOTER

A line under every message, e.g. a note not to reply

System settings Mail connection: worüber MGWiki verschickt.

Verschickt wird über Microsoft 365 oder einen gewöhnlichen Mailserver über SMTP – je ein Reiter, der benutzte ist markiert; ein Knopf schickt eine Testnachricht.

MOREGATE

MGWIKI

Spaces

Create

Q Search

A

System settings

Overview

IDENTITY SETTINGS

People

Groups

Microsoft Entra

Mail connection

General permissions

Links

Webhooks

SPACE SETTINGS

Spaces

Space permissions

Notification schemes

Confluence import

Templates

Labels

SYSTEM SETTINGS

Database

Public help site

Mail queue

System settings

Notification schemes

Who hears about what, in the browser and by mail. Webhooks are separate and carry their own list of events.

Default notification scheme

DEFAULT

EVENT	WATCHERS	AUTHOR	SPACE ADMINS
Page created	☒	☐	☐
Page updated	☒	☐	☐
Page deleted	☒	☐	☐
Comment added	☒	☐	☐
Mention	☒	☐	☐
Attachment added	☒	☐	☐
Space created	☒	☐	☐

Save scheme

System settings Notification schemes: wer wovon erfährt.

Wer eine Seite oder einen Bereich beobachtet, hört von Änderungen und Kommentaren. Was genau verschickt wird, steht im Schema; ob es ankommt, sehen Sie in der Warteschlange.

MOREGATE

MGWIKI

Spaces

Create

Q Search

A

System settings

Overview

IDENTITY SETTINGS

People

Groups

Microsoft Entra

Mail connection

General permissions

Links

Webhooks

SPACE SETTINGS

Spaces

Space permissions

Notification schemes

Confluence import

Templates

Labels

SYSTEM SETTINGS

Database

Public help site

Mail queue

System settings

Mail queue

Sending is switched off.

TO	SUBJECT	STATE	TRIES	QUEUED	ERROR
admin (no address)	New comment on: Release checklist	FAILED	5	3 minutes ago	That account has no email address, so nothing could be sent. Add one under System settings and People.

System settings Mail queue: was hinausging und was hängt.

Die öffentliche Hilfe-Site

System settings

System settings

Public help site

One space, published read-only for people who have no account here.

☐ Publish a space as a public help site

SPACE TO PUBLISH

— none —

Everything in it becomes readable by anyone who knows the address. A page carrying a restriction, and anything below it, is never published.

PORT **PUBLIC ADDRESS**

8081 help.moregate.com

The help site listens on 127.0.0.1: and HAProxy points at it. **The port is what tells a public request apart** — it comes from the socket the request arrived on, which nothing outside can forge. A hostname would only be a header. The address above is used for links and for what is shown here, nothing else.

Opening a socket happens at start-up, so a new port needs `systemctl restart mg-wiki`. The wiki itself listens on 127.0.0.1:7719.

TITLE

Moregate Help

TAGLINE

Help and documentation

FOOTER

A line at the bottom of every page

☒ Offer a search box

System settings Public help site: was öffentlich steht und was nicht.

Ausgewählte Seiten lassen sich ohne Anmeldung lesbar machen - eine Hilfe-Site für Kunden, aus demselben Text, der intern gepflegt wird. Veröffentlicht wird ausdrücklich Seite für Seite; nichts rutscht von selbst nach draußen.

Die öffentliche Seite und das Wiki beantworten getrennte Adressen. Es gibt keine Route, die auf beiden antwortet, und keine Sitzung, die hinübergeht.

Import aus Confluence

System settings

System settings

Confluence import

Bring spaces over from a Confluence Cloud site.

The site

An **API token** of one account, sent with that account's address. Create one at id.atlassian.com → Security → API tokens. An organisation token would be the wrong instrument — those exist for administering the org itself. Give the account read access to the spaces you want to bring over, and nothing else.

SITE ADDRESS

With or without the trailing `/wiki`.

ACCOUNT

API TOKEN

Kept in `confluence.json` next to the database with permissions 0600, never shown again.

Spaces to bring over

Everything comes across: the pages with their place in the tree, attachments, labels and the page bodies with their macros translated. Running it again updates what already arrived instead of copying it a second time — and overwrites edits made here in the meantime.

System settings Confluence import: Bereiche auswählen und übernehmen.

Aus einer Confluence-Instanz lassen sich Bereiche mit Seitenbäumen, Anhängen, Kommentaren und Labels übernehmen. Gelesen wird über die API; geschrieben wird dort nichts. Der Lauf meldet, was übernommen wurde und was nicht - und was nicht übernommen wurde, steht mit Grund da.

Webhooks und Links

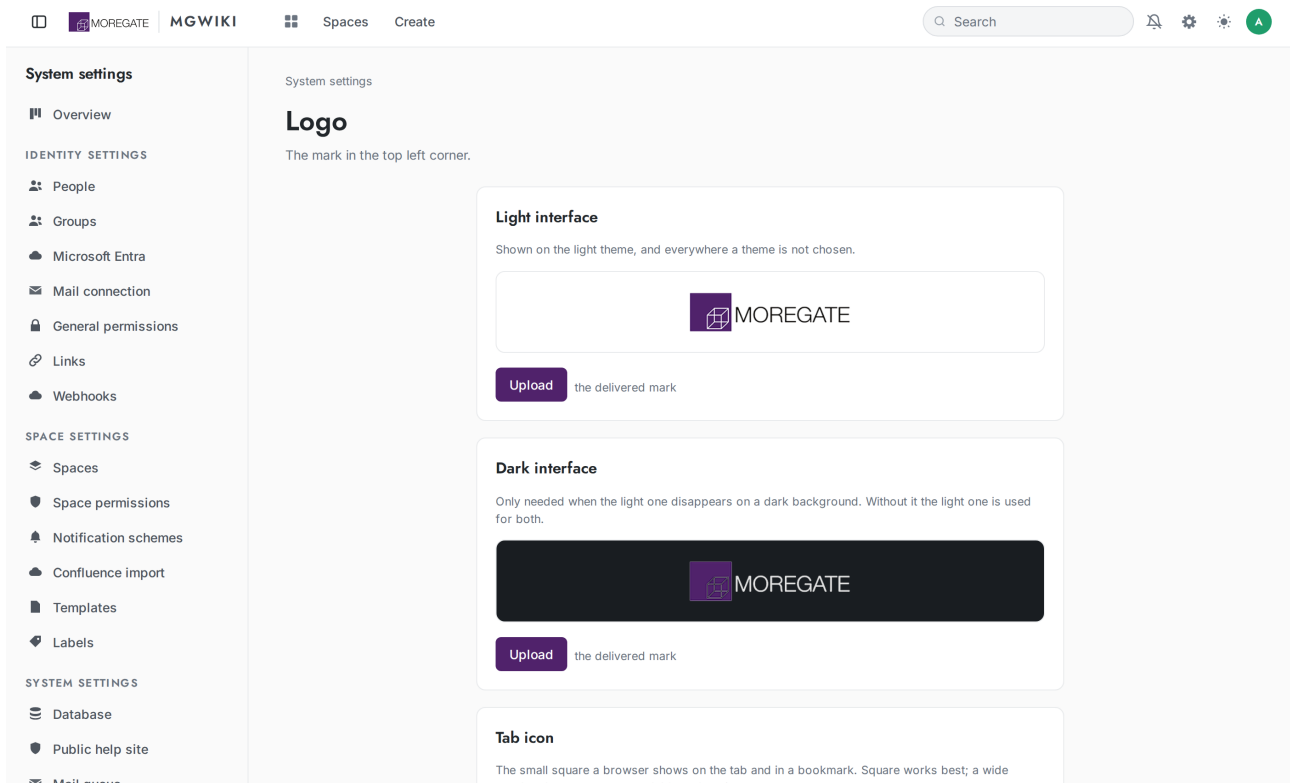
The screenshot shows the 'System settings' page for 'MGWIKI'. The left sidebar contains a navigation menu with categories: 'System settings' (Overview, IDENTITY SETTINGS, SPACE SETTINGS, SYSTEM SETTINGS), 'Spaces', and 'Create'. The 'Webhooks' option under 'IDENTITY SETTINGS' is highlighted. The main content area is titled 'Webhooks' and includes a description: 'Post events into a Microsoft Teams channel or any endpoint that accepts JSON.' Below this is a purple 'Add webhook' button. A large dashed box contains the text: 'No webhook yet' and 'Create an incoming webhook in your Teams channel and paste its address here.'

System settings Webhooks: Ereignisse an einen anderen Dienst.

The screenshot shows the 'System settings' page for 'MGWIKI'. The left sidebar is identical to the previous screenshot, but the 'Links' option under 'IDENTITY SETTINGS' is highlighted. The main content area is titled 'Links' and includes a description: 'Addresses everybody reaches from the four squares in the top bar.' Below this is a purple 'New link' button. A large dashed box contains the text: 'No links yet' and 'The shelf of addresses everybody needs — the ticket system, the intranet, the holiday calendar. They appear behind the four squares in the top bar, for everyone.'

System settings Links: das Regal oben in der Leiste.

Das eigene Erscheinungsbild



System settings Logo: Marke, Tab-Symbol und Akzentfarbe.

Seitenleiste und Name der Installation

Der Schalter ganz vorn in der Kopfzeile klappt die Seitenleiste weg; der Inhalt nutzt dann die volle Breite. Gemerkt wird das je Konto, ohne eigene Wahl ist sie ausgeklappt.

Unter System settings > Instance lässt sich der Installation ein Name geben. Er steht an Stelle des Produktnamens in Kopfzeile und Browser-Tab - so lassen sich mehrere Installationen auf einem Server auseinanderhalten. Leer bringt den Produktnamen zurück.

Ersetzen Sie das Logo für helle und dunkle Seiten sowie das Symbol im Browser-Tab. Die Dateien liegen im Datenverzeichnis und überstehen jedes Update. Der Name in der Kopfzeile ist eine Einstellung, keine feste Größe: Unter System settings > Instance lässt sich der Installation ein eigener Name geben, der dann in Kopfzeile und Browser-Tab steht.

Anhänge und der Betrachter

Anhänge öffnen sich in einem Betrachter, ohne den Browser zu verlassen: Bilder, Video, Ton, PDF und Text - und Word, Excel und andere Office-Dokumente, die LibreOffice auf dem Server in PDF umwandelt. Die Umwandlung geschieht einmal und wird neben dem Anhang aufgehoben.

Welche Art eine Datei ist, ergibt sich aus der Datei selbst, nicht aus ihrer Endung. HTML und SVG werden abgeschottet angezeigt - eine hochgeladene Seite kann im Betrachter nichts ausführen.

Wird ein Vorgang, ein Projekt oder ein Bereich gelöscht, gehen seine Dateien und deren umgewandelte Vorschauen mit von der Platte. Eine gelöschte Nummer wird nie wieder vergeben, damit nichts Übriggebliebenes an etwas Neues gleicher Nummer geraten kann.

System settings Mail queue: was hinausging, was wartet, was scheiterte.

Mails gehen nicht mehr direkt hinaus, sondern über eine Warteschlange. Speichern wartet damit nie auf das Postfach. Eine Mail, die scheitert, wird fünfmal versucht und dann mit dem Grund aufgehoben; von hier aus lässt sie sich erneut schicken.

Abgearbeitet wird die Schlange vom Worker-Dienst. Die Testnachricht auf der Seite der Mailverbindung geht als einzige sofort hinaus - sie soll ja zeigen, ob die Verbindung jetzt steht.

Audit Log

System settings

Overview

IDENTITY SETTINGS

People

Groups

Microsoft Entra

Mail connection

General permissions

Links

Webhooks

SPACE SETTINGS

Spaces

Space permissions

Notification schemes

Confluence import

Templates

Labels

SYSTEM SETTINGS

Database

Public help site

Mail queue

System settings

Audit log

Changes to configuration and content.

WHEN	WHO	ACTION	OBJECT	DETAIL
just now	Administrator	sign-in	request admin	
2 minutes ago	Administrator	sign-in	request admin	
3 minutes ago	Marie Koch	sign-in	request m.koch	
3 minutes ago	Administrator	PUT /api/spaces/<int:space_id>/permissions	request {"space_id": 4}	{"subjects": [{"subject_type": "group", "subject_id": 1, "permissions": ["SPACE_ADMIN"]}, {"subject_type": "group", "subject_id": 2, "permissions": ["SPACE_ADMIN"]}]}
3 minutes ago	Administrator	PUT /api/spaces/<int:space_id>/permissions	request {"space_id": 3}	{"subjects": [{"subject_type": "group", "subject_id": 1, "permissions": ["SPACE_ADMIN"]}, {"subject_type": "group", "subject_id": 2, "permissions": ["SPACE_ADMIN"]}]}
3 minutes ago	Administrator	PUT /api/spaces/<int:space_id>/permissions	request {"space_id": 2}	{"subjects": [{"subject_type": "group", "subject_id": 1, "permissions": ["SPACE_ADMIN"]}, {"subject_type": "group", "subject_id": 2, "permissions": ["SPACE_ADMIN"]}]}
3 minutes ago	Administrator	sign-in	request admin	
3 minutes ago	Administrator	sign-in	request admin	
3 minutes ago	Marie Koch	sign-in	request m.koch	

System settings Audit log: wer was geändert hat, mit Filtern und CSV-Export.

Festgehalten werden jede Änderung an der Verwaltung, jede Anmeldung und jedes Löschen - mit Person, Zeitpunkt und dem, was vorher und nachher galt. Geheimnisse wie Passwörter und Schlüssel erscheinen maskiert. Gefiltert wird nach Person, Art und Zeitraum; der Export geht als CSV.

Was eine Automationsregel tut, steht dort als Automation - nicht als die Person, die sie zufällig ausgelöst hat.

Im Betrieb

Zwei Dienste

MGWiki läuft als zwei systemd-Dienste: mg-wiki.service beantwortet die Anfragen über unicorn, mg-wiki-worker.service erledigt alles im Hintergrund - Mails, Abgleiche, Regeln. Eine Sperre in der Datenbank sorgt dafür, dass zwei Worker nie dieselbe Arbeit tun.

Überwachung

```
curl https://.../api/health
curl https://.../api/health/details
```

/api/health sagt, ob der Dienst da ist; /api/health/details, was ein Überwachungssystem wissen will - Datenbank, Schemastand, Hintergrundaufgaben, Plattenplatz. Mit

MGWIKI_LOG_FORMAT=json schreibt MGWiki sein Protokoll als JSON. Ein unerwarteter Fehler wird mit einer Kennung protokolliert, die auch in der Antwort steht - wer sie meldet, ist sofort an der richtigen Stelle im Protokoll.

Die Datenbank prüfen, ohne etwas zu ändern

```
sudo -u mgwiki /opt/mg-wiki/app/mgwiki --manage db-check
```

Nennt Schemastand, ausstehende Schritte, fehlende Tabellen und Spalten - und liest dabei nur. Gedacht auch für den Fall, dass Sie uns die Ausgabe schicken: Es verlassen keine Inhalte die Datenbank.

Was im Paket steckt

Jedes Paket bringt eine Software-Stückliste mit, sbom.cdx.json (CycloneDX 1.5): jede Bibliothek in ihrer genauen Fassung mit Prüfsumme und Lizenz, dazu der Python-Interpreter, OpenSSL und die Schriften. Beim Bau wird jedes Paket gegen bekannte Schwachstellen geprüft; ist eines betroffen, wird nicht ausgeliefert.

MGWIKI

Spaces

Create

Q Search

🔔

⚙️

🌞

👤

System settings

Overview

IDENTITY SETTINGS

People

Groups

Microsoft Entra

Mail connection

General permissions

Links

Webhooks

SPACE SETTINGS

Spaces

Space permissions

Notification schemes

Confluence import

Templates

Labels

SYSTEM SETTINGS

Database

Public help site

Mail queue

System settings

Database

Writing to PostgreSQL at 127.0.0.1:5432/hb_mgwiki (the connection in use right now)

4 SPACES

8 PAGES

8 VERSIONS

3 COMMENTS

0 ATTACHMENTS

8 LABELS

2 PEOPLE

2 GROUPS

0 WEBHOOKS

1 QUEUED MAIL

20 AUDIT ENTRIES

PostgreSQL connection

HOST

127.0.0.1

PORT

5432

DATABASE

hb_mgwiki

USER

mg

PASSWORD

unchanged

TLS

prefer

Test connection

Stored in /tmp/h2/data-mgwiki/database.json, readable only by the service account because it holds the password.

System settings Database: welche Datenbank läuft und ob etwas fehlt.

MGWIKI

Spaces

Create

Q Search

🔔

⚙️

🌞

👤

System settings

Overview

IDENTITY SETTINGS

People

Groups

Microsoft Entra

Mail connection

General permissions

Links

Webhooks

SPACE SETTINGS

Spaces

Space permissions

Notification schemes

Confluence import

Templates

Labels

SYSTEM SETTINGS

Database

Public help site

Mail queue

System settings

Audit log

Changes to configuration and content.

WHEN	WHO	ACTION	OBJECT	DETAIL
just now	Administrator	sign-in	request admin	
2 minutes ago	Administrator	sign-in	request admin	
3 minutes ago	Marie Koch	sign-in	request m.koch	
3 minutes ago	Administrator	PUT /api/spaces/<int:space_id>/permissions	request {"space_id": 4}	{"subjects": [{"subject_type": "group", "subject_id": 1, "permissions": ["SPACE_ADMIN"]}, {"subject_type": "group", "subject_id": 2, "permissions": ["SPACE_ADMIN"]}]}
3 minutes ago	Administrator	PUT /api/spaces/<int:space_id>/permissions	request {"space_id": 3}	{"subjects": [{"subject_type": "group", "subject_id": 1, "permissions": ["SPACE_ADMIN"]}, {"subject_type": "group", "subject_id": 2, "permissions": ["SPACE_ADMIN"]}]}
3 minutes ago	Administrator	PUT /api/spaces/<int:space_id>/permissions	request {"space_id": 2}	{"subjects": [{"subject_type": "group", "subject_id": 1, "permissions": ["SPACE_ADMIN"]}, {"subject_type": "group", "subject_id": 2, "permissions": ["SPACE_ADMIN"]}]}
3 minutes ago	Administrator	sign-in	request admin	
3 minutes ago	Administrator	sign-in	request admin	
3 minutes ago	Marie Koch	sign-in	request m.koch	

System settings Audit log: wer was geändert hat.

Das Prüfprotokoll nennt jede Änderung an Konten, Rechten und Bereichen mit Urheber und Zeitpunkt - die Fragen, die später gestellt werden, wenn etwas offen stand, das nicht offen stehen sollte.

MGWiki Handbuch 2.0

Seite 32

Sicherungen

```
sudo -u postgres pg_dump mgwiki > mgwiki-$(date +%F).sql
sudo tar czf mgwiki-data-$(date +%F).tar.gz /var/lib/mg-wiki
```

Befehle für den Alltag

Wofür	Befehl
Status und Gesundheit	<code>sudo ./deploy.sh --status</code>
Protokoll mitlesen	<code>journalctl -u mg-wiki -f</code>
Neues Admin-Passwort	<code>sudo ./deploy.sh --reset-admin</code>
Zurück vor das letzte Update	<code>sudo ./deploy.sh --rollback</code>
Datenbank prüfen, nur lesend	<code>/opt/mg-wiki/app/mgwiki --manage db-check</code>
Entfernen, Daten behalten	<code>sudo ./deploy.sh --uninstall</code>
Alles entfernen	<code>sudo ./deploy.sh --uninstall --purge</code>

Wenn etwas klemmt

Was Sie sehen	Wo Sie nachsehen
502 vom Proxy	Der Dienst läuft nicht - <code>systemctl status</code>
413 beim Hochladen	<code>client_max_body_size</code> in nginx
Nichts lässt sich ändern	Die Lizenz, oder zu viele Konten
Keine Mails	Mailverbindung, dann die Warteschlange
Alle abgemeldet	MGWIKI_SECRET wurde geändert

MOREGATE

MGWIKI

Spaces

Create

Q

Search

System settings

Overview

IDENTITY SETTINGS

People

Groups

Microsoft Entra

Mail connection

General permissions

Links

Webhooks

SPACE SETTINGS

Spaces

Space permissions

Notification schemes

Confluence import

Templates

Labels

SYSTEM SETTINGS

Database

Public help site

Mail queue

System settings

Instance

What this installation is called and where it keeps its files.

Name of this installation

Shown in the browser tab and beside the logo. Several installations on one server look alike otherwise, and somebody with three tabs open cannot tell which is the test one. Leave it empty for none.

e.g. Test system

Save

Address

The public address the reverse proxy serves MGWiki on. It is used for the links in notification mails and for the Microsoft Entra redirect URI — never for binding, which stays at 127.0.0.1:7719.

BASE URL

http://127.0.0.1:7719

ENTRA REDIRECT URI THAT FOLLOWS FROM IT

http://127.0.0.1:7719/auth/microsoft/callback

Change the base URL and this has to be re-registered in Entra, otherwise Microsoft sign-in stops working.

Save changes

Version

2.0

Signed in as

Administrator

System settings Instance: Version und Änderungsprotokoll.

MGWiki Handbuch 2.0

Seite 34