



BlueSpice
MediaWiki

BlueSpice 2.27.0 - Update



Inhaltsverzeichnis

1. BlueSpice 2.27.0 Updateanleitung	3
2. Systemanforderungen	7

1. BlueSpice 2.27.0 Updateanleitung

Inhaltsverzeichnis

1 Über diese Anleitung	3
1.1 Anforderungen	3
2 Update	4
2.1 1. Backup erstellen	4
2.2 2. Update von Dateien und Ordnern	4
2.3 3. Update der config Datei	4
2.4 4. Zugang sicherstellen	5
2.5 5. Update ausführen	5
2.5.1 5.1 Kommandozeile/Terminal	5
2.5.2 MediaWiki Web Updater	6
3 Weitere Konfigurationen	6
3.1 img_auth nutzen	6
4 Hilfe	6

Diese Anleitung beschreibt, wie Sie Ihr bestehendes BlueSpice 2.23.x auf die aktuelle BlueSpice free 2.27.0 Version updaten.

Über diese Anleitung

- Bitte lesen Sie diese Anleitung vollständig durch und arbeiten Sie die einzelnen

Installationsschritte der Reihe nach ab.

- Wenn Sie die Konfigurationsdateien in einem Texteditor bearbeiten speichern Sie diese als UTF-8 ohne BOM (Byte Order Mark) ab.
- Der Platzhalter `<unzipped-archive>` steht für den Speicherort, an dem der Download entpackt wird.
- Der Platzhalter `<mediawiki-url>` steht für die URL Ihrer Mediawiki-Installation, z.B. `http://localhost/mediawiki`
- Der Platzhalter `<installpath-mediawiki>` steht für den Dateipfad zu ihrer Mediawiki-Installation, z.B. `C:\xampp\htdocs\mediawiki` (Windows) oder `/var/www/mediawiki` (Linux).

Anforderungen

Bitte prüfen Sie vor dem Update die [Systemanforderungen](#) von BlueSpice 2.27.0!

Update

1. Backup erstellen

Erstellen Sie vor einem Update stets eine Sicherungskopie Ihrer bestehenden Installation, inklusive der Datenbank sowie des images-Verzeichnisses `<installpath-mediawiki>/images`

2. Update von Dateien und Ordnern

Das `<unzipped-archive>` enthält u.a. die folgenden Dateien und Verzeichnisse:

- extensions
- skins
- installcheck.php
- LocalSettings.BlueSpice.php.template
- LocalSettings.BlueSpiceDistribution.php

Kopieren Sie die entpackten Elemente direkt in das Verzeichnis `<installpath-mediawiki>`. Überschreiben Sie existierende Dateien.

Löschen Sie den Ordner

`<installpath-mediawiki>/extensions/BlueSpiceDistribution`

Benennen Sie folgende Datei um:

`<installpath-mediawiki>/LocalSettings.BlueSpice.php.template`

zu

`<installpath-mediawiki>/LocalSettings.BlueSpice.php`

3. Update der config Datei

Entfernen Sie folgende Zeilen aus der `<installpath-mediawiki>/LocalSettings.php`:

```
require_once("$IP/extensions/BlueSpiceDistribution/BlueSpiceDistribution.php");
require_once("$IP/extensions/BlueSpiceFoundation/BlueSpiceFoundation.php");
require_once("$IP/extensions/BlueSpiceExtensions/BlueSpiceExtensions.php");
require_once("$IP/skins/BlueSpiceSkin/BlueSpiceSkin.php");
```

Fügen Sie statt dessen folgende Zeile am Ende der `<installpath-mediawiki>/LocalSettings.php` ein:

```
require_once "$IP/LocalSettings.BlueSpice.php";
```

Sofern Sie verschiedene Extensions von BlueSpice in der Vergangenheit selber aktiviert/deaktiviert haben, so übernehmen Sie bitte den Inhalt der Datei `<installpath-mediawiki>/extensions/BlueSpiceExtensions/BlueSpiceExtensions.default.php`

in die Datei

`<installpath-mediawiki>/extensions/BlueSpiceExtensions/BlueSpiceExtensions.local.php`

und nehmen Ihren Wünschen entsprechend dort die bisher schon getätigten Änderungen vor.

4. Zugang sicherstellen

Für die folgenden Verzeichnisse benötigt der Webserver Schreibrechte (mit Linux z.B. `chmod -R a+w`):

- `/cache`
- `/images`
- `/extensions/BlueSpiceFoundation/data`
- `/extensions/BlueSpiceFoundation/config`

5. Update ausführen

5.1 Kommandozeile/Terminal

Öffnen Sie die Kommandozeile bzw. das Terminal in `<installpath-mediawiki>`. Führen Sie anschließend in der Kommandozeile folgenden Befehl aus.

Windows:

```
php maintenance/update.php
```

Linux:

```
php /maintenance/update.php
```

Die Ausgabe sollte etwa so aussehen:

```
(...)  
Creating bs_whoisonline table...ok  
(...)  
Creating bs_saferedit table...ok  
(...)  
...done.
```

MediaWiki Web Updater

Öffnen Sie `<installpath-mediawiki>/mw-config/` im Browser und folgen Sie den Anweisungen. Weitere Informationen finden Sie in der [MediaWiki Dokumentation](#)

Weitere Konfigurationen

Neu hinzugekommene Konfigurationen, die Sie noch vornehmen können.

img_auth nutzen

Wenn Sie `img_auth` anstatt `SecureFileStore` nutzen möchten, führen Sie bitte folgende Schritte aus:

1. Kopieren Sie die Datei

```
<installpath-mediawiki>\extensions\BlueSpiceExtensions\BlueSpiceExtensions.default.php
```

nach

```
<installpath-mediawiki>\extensions\BlueSpiceExtensions\BlueSpiceExtensions.local.php
```

2. Öffnen Sie die Datei

```
<installpath-mediawiki>/extensions/BlueSpiceExtensions/BlueSpiceExtensions.local.php
```

und deaktivieren Sie `SecureFileStore`, indem Sie die folgende Zeile auskommentieren:

```
require_once( __DIR__."/SecureFileStore/SecureFileStore.setup.php" );
```

3. Fügen Sie die folgende Zeile in Ihre `LocalSettings.php` ein:

```
$wgUploadPath = $wgScriptPath."/img_auth.php";
```

Hilfe

Hier finden Sie Unterstützung:

- [BlueSpice Helpdeskartikel](#) zum Thema BlueSpice free mit Installationsanleitung, Einstellungen für die Sicherheit des Wikis, sowie weitere Konfigurationen
- [Nutzerforum](#)
- [Installationservice](#)
- [Produktsupport](#)

2. Systemanforderungen

Für den reibungsfreien Betrieb von BlueSpice in der aktuellen Version 2.27.3 empfehlen wir die folgenden Systemanforderungen. Die Anwendung von BlueSpice wird von Hallo Welt! unter Windows und Linux getestet. Sollten Sie ein anderes Betriebssystem verwenden, setzen Sie sich mit uns in Verbindung.

MediaWiki

- Version 1.27.x

Browser

- Internet Explorer 11 oder höher (ohne Kompatibilitätsansicht)
- Microsoft Edge
- Google Chrome
- Firefox 38 oder höher

Serverumgebung

- Betriebssystem: Microsoft Windows Server 2008+ oder Linux (gängige Distributionen)
- Webserver: Apache 2+, IIS 7+
- PHP 5.6 - 7.0
- MySQL 5.4+ oder MariaDB 10+
- Hauptspeicher: > 4 GB (abhängig von der Nutzungsweise)
- Freier Festplattenspeicher: > 10 GB (abhängig von der geplanten Speicherdatenmenge)
- CPU: 2 GHz+ (Dual Core oder höher empfohlen)
- Apache Tomcat 8 (für Erweiterte Suche, Visual Diff, Math Renderer und PDF Export)
- Java 8+

Datenbankzugänge

- Host/IP-Adresse und Port
- Benutzername und Passwort für den Root-User (Create/Drop-Statements) und den Wiki-User (wurde ggf. während der Installation von MediaWiki angelegt)
- Name der genutzten Datenbank
- Das Tabellen-Präfix in der genutzten Datenbank

Archiv: Systemanforderungen älterer BlueSpice Versionen

- [BlueSpice Version 2.27.2](#)
- [BlueSpice Version 2.27.1](#)
- [BlueSpice Version 2.27.0](#)
- [BlueSpice Version 2.23.3](#)
- [BlueSpice Version 2.23.2](#)
- [BlueSpice Version 2.22.x](#)

- BlueSpice Version 1.21.0