

Inhaltsverzeichnis

|                                        |   |
|----------------------------------------|---|
| 1. Referenz:OATHAuth .....             | 2 |
| 2. Handbuch:Erweiterung/OATHAuth ..... | 2 |
| 3. Kategorie:Extension .....           | 3 |

## Referenz:OATHAuth

### Erweiterung: OATHAuth

→ [alle Erweiterungen](#)

| Übersicht                            |                                                                                                          |                      |                     |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|
| <b>Beschreibung:</b>                 | Authentifizierung mit HMAC-gestützten Einmalpasswörtern                                                  |                      |                     |
| <b>Status:</b>                       | stable                                                                                                   | <b>Abhängigkeit:</b> | MediaWiki           |
| <b>Entwickler:</b>                   | Ryan Lane                                                                                                | <b>Lizenz:</b>       | GPL v2+ and GPL v3+ |
| <b>Typ:</b>                          | <a href="#">MediaWiki</a>                                                                                | <b>Kategorie:</b>    | Infrastruktur       |
| <b>Edition:</b>                      | BlueSpice Cloud, BlueSpice free (deaktiviert), BlueSpice pro (deaktiviert), BlueSpice Farm (deaktiviert) | <b>Version:</b>      |                     |
| <a href="#">? Hilfeseite ansehen</a> |                                                                                                          |                      |                     |

### Funktionen / Anwendung

Die Erweiterung **OATHAuth** ist eine zeitbasierte Implementierung für Einmalkennwörter [\[1\]](#) (TOTP). Es bietet eine Zwei-Faktor-Authentifizierung [\[2\]](#) über etwas, das Sie haben (Ihr Telefon oder Desktop-Client) und etwas, das Sie kennen (Ihren Benutzernamen / Ihr Passwort). Client-Support ist für die meisten Feature-Telefone, Smartphones und Desktops verfügbar (siehe Client-Implementierungen [\[3\]](#)).

### OATHAuth und 2-Faktor Authentifizierung (2FA)

Die Zwei-Faktor-Authentisierung (2FA), häufig auch Zwei-Faktor-Authentifizierung genannt, bezeichnet den Identitätsnachweis eines Nutzers mittels einer Kombination zweier unterschiedlicher und insbesondere unabhängiger Komponenten (Faktoren). Typische Beispiele sind Bankkarte und PIN beim Geldautomaten, Fingerabdruck und Zugangscode in Gebäuden, oder Passphrase und Transaktionsnummer (TAN) beim Online-Banking.

## 2FA in BlueSpice

Über die Erweiterungen [OATHAuth](#) und [Webauthn](#) ist eine 2FA möglich. Beide Erweiterungen sind standardmäßig in 3.2x deaktiviert. Sie müssen explizit konfiguriert werden.

- OATHAuth ermöglicht 2FA via One-time-password
- WebAuthn ermöglicht 2FA via FIDO-Sticks, Windows Hello!, etc.

**Single-sign on (SSO):** Wenn eine externe Authentifizierungsquelle (SAML, OpenIDConnect und LDAP) verwendet wird, empfehlen wir, 2FA innerhalb dieser Quellen und nicht innerhalb des Wikis durchzuführen. Zusammenarbeit mit SAML, OpenIDConnect or LDAP noch nicht getestet .

Mit echtem SSO (LDAP/Kerberos) ist 2FA nicht möglich.

### 2FA in BlueSpice

| Extension | 3.2x                                                  | BS 4.0<br>(cloud) | BS 4.1+   |
|-----------|-------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| OATHAuth  | deaktiviert                                           | aktiviert         | aktiviert |
| Webauthn  | nicht enthalten, kann aber manuell installiert werden | nicht verfügbar   | aktiviert |



[Technische Referenz: OATHAuth](#)

## Appendix A: Erweiterungen

### Seiten in der Kategorie „Extension“

Folgende 200 Seiten sind in dieser Kategorie, von 216 insgesamt.

(vorherige Seite) ([nächste Seite](#))

#### A

- [Buch:Benutzerhandbuch](#)
- [Referenz:Arrays](#)
- [Referenz:AtMentions](#)
- [Referenz:Auth remoteuser](#)

## B

---

- [Referenz:BlueSpiceAbout](#)
- [Referenz:BlueSpiceArticleInfo](#)
- [Referenz:BlueSpiceArticlePreviewCapture](#)
- [Referenz:BlueSpiceAuthors](#)
- [Referenz:BlueSpiceAvatars](#)
- [Referenz:BlueSpiceBookshelf](#)
- [Referenz:BlueSpiceCategoryCheck](#)
- [Referenz:BlueSpiceCategoryManager](#)
- [Referenz:BlueSpiceChecklist](#)
- [Referenz:BlueSpiceCloudClient](#)
- [Referenz:BlueSpiceConfigManager](#)
- [Referenz:BlueSpiceContextMenu](#)
- [Referenz:BlueSpiceCountThings](#)
- [Referenz:BlueSpiceCustomMenu](#)
- [Referenz:BlueSpiceDashboards](#)
- [Referenz:BlueSpiceDiscovery](#)
- [Referenz:BlueSpiceDistributionConnector](#)
- [Referenz:BlueSpiceDrawioConnector](#)
- [Referenz:BlueSpiceEchoConnector](#)
- [Referenz:BlueSpiceEmoticons](#)
- [Referenz:BlueSpiceExpiry](#)
- [Referenz:BlueSpiceExportTables](#)
- [Referenz:BlueSpiceExtendedFilelist](#)
- [Referenz:BlueSpiceExtendedSearch](#)
- [Referenz:BlueSpiceExtendedStatistics](#)
- [Referenz:BlueSpiceFilterableTables](#)
- [Referenz:BlueSpiceFlaggedRevsConnector](#)
- [Referenz:BlueSpiceFoundation](#)
- [Referenz:BlueSpiceGroupManager](#)
- [Referenz:BlueSpiceHideTitle](#)
- [Referenz:BlueSpiceInsertCategory](#)
- [Referenz:BlueSpiceInsertFile](#)
- [Referenz:BlueSpiceInsertLink](#)
- [Referenz:BlueSpiceInsertMagic](#)
- [Referenz:BlueSpiceInsertTemplate](#)
- [Referenz:BlueSpiceInstanceStatus](#)
- [Referenz:BlueSpiceInterWikiLinks](#)
- [Referenz:BlueSpiceInterwikiSearch](#)
- [Referenz:BlueSpiceMultiUpload](#)
- [Referenz:BlueSpiceNamespaceManager](#)
- [Referenz:BlueSpiceNSFileRepoConnector](#)
- [Referenz:BlueSpicePageAccess](#)
- [Referenz:BlueSpicePageAssignments](#)
- [Referenz:BlueSpicePageFormsConnector](#)
- [Referenz:BlueSpicePagesVisited](#)
- [Referenz:BlueSpicePageTemplates](#)
- [Referenz:BlueSpicePermissionManager](#)
- [Referenz:BlueSpicePlayer](#)

- [Referenz:BlueSpicePrivacy](#)
- [Referenz:BlueSpiceProDistributionConnector](#)
- [Referenz:BlueSpiceQrCode](#)
- [Referenz:BlueSpiceRating](#)
- [Referenz:BlueSpiceReadConfirmation](#)
- [Referenz:BlueSpiceReaders](#)
- [Referenz:BlueSpiceReminder](#)
- [Referenz:BlueSpiceRSSFeeder](#)
- [Referenz:BlueSpiceSaferEdit](#)
- [Referenz:BlueSpiceSignHere](#)
- [Referenz:BlueSpiceSmartList](#)
- [Referenz:BlueSpiceSMWConnector](#)
- [Referenz:BlueSpiceSocial](#)
- [Referenz:BlueSpiceSocialBlog](#)
- [Referenz:BlueSpiceSocialComments](#)
- [Referenz:BlueSpiceSocialMicroBlog](#)
- [Referenz:BlueSpiceSocialProfile](#)
- [Referenz:BlueSpiceSocialRating](#)
- [Referenz:BlueSpiceSocialResolve](#)
- [Referenz:BlueSpiceSocialTags](#)
- [Referenz:BlueSpiceSocialTimelineUpdate](#)
- [Referenz:BlueSpiceSocialTopics](#)
- [Referenz:BlueSpiceSocialWatch](#)
- [Referenz:BlueSpiceTagCloud](#)
- [Referenz:BlueSpiceUEModuleBookPDF](#)
- [Referenz:BlueSpiceUEModuleDOCX](#)
- [Referenz:BlueSpiceUEModuleHTML](#)
- [Referenz:BlueSpiceUEModulePDF](#)
- [Referenz:BlueSpiceUEModulePDFRecursive](#)
- [Referenz:BlueSpiceUEModulePDFSubpages](#)
- [Referenz:BlueSpiceUEModuleTable2Excel](#)
- [Referenz:BlueSpiceUniversalExport](#)
- [Referenz:BlueSpiceUsageTracker](#)
- [Referenz:BlueSpiceUserInfo](#)
- [Referenz:BlueSpiceUserManager](#)
- [Referenz:BlueSpiceUserSidebar](#)
- [Referenz:BlueSpiceVisualEditorConnector](#)
- [Referenz:BlueSpiceWatchList](#)
- [Referenz:BlueSpiceWebDAVClientIntegration](#)
- [Referenz:BlueSpiceWebDAVMinorSave](#)
- [Referenz:BlueSpiceWholsOnline](#)
- [Referenz:BlueSpiceWikiExplorer](#)
- [Referenz:BlueSpiceWikiFarm](#)

## C

---

- [Referenz:CategoryTree](#)
- [Referenz:Checklists](#)

- [Referenz:Cite](#)
- [Referenz:CiteThisPage](#)
- [Referenz:CodeEditor](#)
- [Referenz:CodeMirror](#)
- [Referenz:CognitiveProcessDesigner](#)
- [Referenz:ConfirmAccount](#)
- [Referenz:ConfirmEdit](#)
- [Referenz:ContainerFilter](#)
- [Referenz:ContentDroplets](#)
- [Referenz:ContentProvisioning](#)
- [Referenz:ContentStabilization](#)
- [Referenz:ContentTransfer](#)
- [Referenz:CreateUserPage](#)

## D

---

- [Referenz:Data Transfer](#)
- [Referenz:DateTimeTools](#)
- [Referenz:DrawioEditor](#)
- [Referenz:DynamicPageList3](#)

## E

---

- [Referenz:Echo](#)
- [Referenz:EmbedVideo](#)
- [Referenz:EmbedVideo \(fork\)](#)
- [Referenz:EnhancedUpload](#)
- [Referenz:EventBus](#)
- [Referenz:External Data](#)
- [Referenz:ExtJSBase](#)

## F

---

- [Referenz:FilterSpecialPages](#)
- [Referenz:FlaggedRevs](#)
- [Referenz:FlexiSkin](#)
- [Referenz:FontAwesome](#)
- [Referenz:Forms](#)

## G

---

- [Referenz:Gadgets](#)

## H

---

- [Vorlage:Hdsk SV Extension HW](#)
- [Vorlage:Hdsk SV Extension MW](#)
- [Referenz:Header Tabs](#)
- [Referenz:HeaderFooter](#)
- [Referenz:HitCounters](#)

## I

---

- [Referenz:ImageMap](#)
- [Referenz:ImageMapEdit](#)
- [Referenz:ImportOfficeFiles](#)
- [Referenz:InputBox](#)
- [Referenz:Interwiki](#)
- [Referenz:InviteSignup](#)

## L

---

- [Referenz:LDAPAuthentication2](#)
- [Referenz:LDAPAuthorization](#)
- [Referenz:LDAPGroups](#)
- [Referenz:LDAPProvider](#)
- [Referenz:LDAPSynAll](#)
- [Referenz:LDAPUserInfo](#)
- [Referenz:Lingo](#)
- [Referenz:LocalisationUpdate](#)
- [Referenz>LoginNotify](#)
- [Referenz:Loops](#)

## M

---

- [Referenz:Maps](#)
- [Referenz:Math](#)
- [Referenz:MediaWiki](#)
- [Referenz:MenuEditor](#)
- [Referenz:MergeArticles](#)
- [Referenz:MultimediaViewer](#)

## N

---

- [Referenz:NSFileRepo](#)
- [Referenz:Nuke](#)

## O

---

- [Referenz:OATHAuth](#)
- [Referenz:OOJSPlus](#)
- [Referenz:OpenID Connect](#)
- [Referenz:OpenLayers](#)

## P

---

- [Referenz:Page Forms](#)
- [Referenz:PageCheckout](#)
- [Referenz:PageHeader](#)
- [Referenz:PageImages](#)
- [Referenz:ParserFunctions](#)

- [Referenz:ParserHooks](#)
- [Referenz:PDFEmbed](#)
- [Referenz:PdfHandler](#)
- [Referenz:PluggableAuth](#)
- [Referenz:Poem](#)
- [Referenz:Popups](#)
- [Referenz:PreToClip](#)

## R

---

- [Archiv:Referenz:BlueSpiceCalumma](#)
- [Archiv:Referenz:BlueSpiceLatexRenderer](#)
- [Archiv:Referenz:BlueSpiceNamespaceCSS](#)
- [Archiv:Referenz:BlueSpiceSocialWikiPage](#)
- [Archiv:Referenz:Bootstrap](#)
- [Archiv:Referenz:Chameleon](#)
- [Referenz:Renameuser](#)
- [Referenz:Replace Text](#)
- [Referenz:RevisionSlider](#)
- [Referenz:RSS](#)

## S

---

- [Referenz:Scribunto](#)
- [Referenz:SectionAnchors](#)
- [Referenz:SecureLinkFixer](#)
- [Referenz:Semantic Compound Queries](#)
- [Referenz:Semantic Extra Special Properties](#)
- [Referenz:Semantic MediaWiki](#)
- [Referenz:Semantic Result Formats](#)
- [Referenz:Semantic Scribunto](#)
- [Referenz:SimpleSAMLphp](#)
- [Seitenentwurf:SimpleTasks](#)
- [Referenz:SimpleTasks](#)
- [Referenz:SpamBlacklist](#)
- [Referenz:StandardDialogs](#)
- [Referenz:SubPageList](#)
- [Referenz:SyntaxHighlight](#)

## T

---

- [Referenz:TabberNeue](#)
- [Referenz:TemplateData](#)
- [Referenz:TemplateStyles](#)

(vorherige Seite) ([nächste Seite](#))