

Inhaltsverzeichnis

1. Referenz:WebAuthn	2
2. GPL v2+	3
3. Handbuch:Erweiterung/WebAuthn	3
4. Kategorie:Extension	4

Referenz:WebAuthn

Erweiterung\[: WebAuthn

[alle Erweiterungen](#)

Übersicht			
Beschreibung:	Modul für die OAuthErweiterung zur Authentifizierung (erst ab v4.1!)		
Status:	beta	Abhängigkeit:	MediaWiki
Entwickler:	HalloWelt	Lizenz:	GPL v2+
Typ:	MediaWiki	Kategorie:	Infrastruktur
Edition:	BlueSpice pro, BlueSpice Farm, BlueSpice Cloud		
Hilfeseite ansehen			

Funktionen / Anwendung

WebAuthn ist ein Modul für die Erweiterung [OATHAuth](#), die mit dem WebAuthn API eine Authentifizierung bereitstellt.

Nutzung / Funktionen

WebAuthn unterstützt das Einloggen mit physikalischen Sicherheitstokens oder mit biometrischen Sensoren ebenso wie das Einloggen mit regulärem Passwort.

Technische Information

Informationen zur Installation und zur Browserunterstützung finden Sie auf mediawiki.org.

Rechte (Berechtigungen)

Diese Erweiterung benötigt keine weiteren Rechte.

Anforderungen

WebAuthn benötigt die Erweiterungen [OATHAuth](#) und [GMP php](#) als Voraussetzung.

GPL v2+

Die GPL v2 ist eine ältere Version der **GNU General Public License** (kurz **GNU GPL** oder **GPL**). Sie wurde und wird im Umfeld der MediaWiki-Community vielfach verwendet und so stehen viele Erweiterungen unter dieser Lizenz, die auch mit BlueSpice ausgeliefert werden.

Die Abkürzung GPL 2+ bedeutet, dass die Lizenz der Version 2 oder eine höhere gilt.

Externe Links

- GNU: [Lizenztext und Hinweise](#)

Handbuch:Erweiterung/WebAuthn

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 BlueSpice 4.1 pro aktiviert. Sie müssen explizit konfiguriert werden.

- [OATHAuth](#) ermöglicht 2FA via Einmal Passwort (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.

Verwandte Themen

- [Referenz:WebAuthn](#)
- [Referenz:OATHAuth](#)

[Technische Referenz: WebAuthn](#)

12 Appendix A: Erweiterungen

Seiten in der Kategorie „12. Appendix A: Erweiterungen“

Folgende 199 Seiten sind in dieser Kategorie, von 199 insgesamt.

A

- [Referenz:Arrays](#)
- [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: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:Cite](#)
- [Referenz:CiteThisPage](#)
- [Referenz:CodeEditor](#)
- [Referenz:CodeMirror](#)
- [Referenz:CognitiveProcessDesigner](#)
- [Referenz:ConfirmAccount](#)
- [Referenz:ConfirmEdit](#)
- [Referenz:ContentTransfer](#)
- [Referenz:CreateUserPage](#)

D

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

E

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

- [Referenz:ExtJSBase](#)

F

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

G

- [Referenz:Gadgets](#)

H

- [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:LDAPSyncAll](#)
- [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:PdfHandler](#)
- [Referenz:PluggableAuth](#)
- [Referenz:Poem](#)
- [Referenz:Popups](#)

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

- [Referenz:SubPageList](#)
- [Vorlage:SV BSExtension](#)
- [Vorlage:SV MWExtension](#)
- [Referenz:SyntaxHighlight](#)

T

- [Referenz:TemplateData](#)
- [Referenz:TemplateStyles](#)
- [Referenz:TextExtracts](#)
- [Referenz:TitleBlacklist](#)
- [Referenz:TitleKey](#)
- [Referenz:TwoColConflict](#)

U

- [Referenz:UnifiedTaskOverview](#)
- [Referenz:UrlGetParameters](#)
- [Referenz>UserFunctions](#)
- [Referenz>UserMerge](#)

V

- [Referenz:Validator](#)
- [Referenz:Variables](#)
- [Referenz:VisualEditor](#)

W

- [Referenz:WebAuthn](#)
- [Referenz:WebDAV](#)
- [Referenz:Widgets](#)
- [Referenz:WikiEditor](#)
- [Referenz:Workflows](#)