Inhaltsverzeichnis

Tabellen erstellen

VisuellWikitext

Version vom 15. Dezember 2022, 14:24 Uhr (Quelltext anzeigen)
Margit Link-Rodrigue (Diskussion | Beiträge)
Keine Bearbeitungszusammenfassung
Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zeile 1:

```
{{Featureseite|featured=true|featuredesc=Neuester Patchrelease: {{ReleaseLatest}} |featurestart=06/14/2022}}

{{Hinweisbox|boxtype=Hinweis|icon=|Note text=Support für BlueSpice 3.x endet am 15. März 2023.|bgcolor=}}

Die Versionierung von BlueSpice folgt der ''Semantic Versioning Spezifikation'' von [https://semver.org/lang/de/ semver.org].

{| class="wikitable" style="width:100%;"
|+
!Major Release
!Version
!Veröffentlichung
!Details
!Typ
|-
! rowspan="11" |'''BlueSpice 4'''
|4.2.4
|15.12.2022
|[[Setup:Release Notes#4.2.4|Release Notes]]
|Patch release
|-
|4.2.3
|17.11.2022
|[[Setup:Release Notes#4.2.3|Release Notes]]
|Patch release
|-
|4.2.2
|27.10.2022
```

Aktuelle Version vom 25. Juli 2023, 11:47 Uhr (Quelltext anzeigen)
Margit Link-Rodrigue (Diskussion | Beiträge)
Keine Bearbeitungszusammenfassung
Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zeile 1:

```
{{DISPLAYTITLE:Dateisystemrechte}}

__TOC__

<br />Für einen reibungslosen Betrieb Ihrer BlueSpice-Installation benötigt der Webserver zwingend Schreibrechte auf mehrere Ordner des Dateisystems. Gleichwohl empfiehlt es sich, die Rechte für alle anderen Dateien und Ordner auf ein Minimum zu beschränken. Dieses Dokument zeigt Ihnen die betreffenden Ordner und die korrekte Verrechtung auf.

==Hinweise zum Dokument==
{{Setup-document-note}}
```

|[[Setup:Release Notes#4.2.2|Release Notes]]

|Patch release

|-

|4.2.1

|15.09.2022

|[[Setup:Release Notes#4.2.1|Release Notes]]

|Patch Release

Sicherheits-Patch!

|-

|4.2

|28.07.2022

|[[BlueSpice 4.2|Beschreibung]],

[[Setup:Release Notes#4.2|Release Notes]]

|Minor Release

[[Setup:Release Notes/Content changes|Inhaltsänderungen beachten!]]

|-

|4.1.4

|15.06.2022

|[[Setup:Release Notes#4.1.4|Release Notes]]

|Patch Release

==Betreffende Ordner==

Die Ordner, auf die Schreibrechte erforderlich sind, lauten:

*<code><installpath-bluespice></code>/cache

*<code><installpath-bluespice></code>/images

*<code><installpath-bluespice></code>/extensions/BlueSpiceFoundation/config (nur bis BlueSpice 4.2.x){{Bsvs|bsvTo=4.2.x}}

*)

*<code><installpath-bluespice></code>/extensions/BlueSpiceFoundation/data

*<code><installpath-bluespice></code>/extensions/Widgets/compiled_templates '''(nur BlueSpice pro)'''

==Verrechtung unter Windows/IIS==

Vergeben Sie für diese Ordner "Ändern"-Rechte für den lokalen User "Jeder" (bei englischsprachigen Systemen "Everyone") sowie den lokalen User "IIS_IUSRS".

[[Datei:Setup:Setup windows permissions.jpg|center|250x302px|border|alternativtext=Screenshot Dialogfenseter "Eigenschaften von Cache"]]

==Verrechtung unter Linux==

Hier können Sie wesentlich strikter verrechten, was auch zu empfehlen ist. Übergeben Sie das Verzeichnis <code><installpath-bluespice></code> rekursiv dem User root (CHMOD für Files 644, CHMOD für Directories 755) und übergeben anschließend die oben genannten Verzeichnisse rekursiv dem User und der Gruppe, unter der der Apache Webserver läuft (Debian/Ubuntu bspw. jeweils "www-data").

Im folgenden stellen wir Ihnen ein Bash-Script zur Verfügung, das diese Arbeit für Sie mit nur einem Kommandozeilenbefehl übernimmt.

Legen Sie hierzu die Datei /usr/local/bin/setWikiPerm an und kopieren folgenden Code in diese:

```
<pre>#!/bin/bash

WWW_USER="www-data"
WWW_GROUP="www-data"

WWW_HOME=`eval echo ~$WWW_USER`
WWW_CFG=$WWW_HOME/.config

if [ $# -eq 0 ]; then
    echo "You must enter the path of your MediaWiki installation."
    exit
elif [ ! -d $1 ]; then
    echo "$1 does not exist or is no path."
    exit
fi

PATH=`echo "$1" | sed -e 's#/$##'`

/usr/bin/find $PATH -type d -exec /bin/chmod 755 {} \;
/usr/bin/find $PATH -type f -exec /bin/chmod 644 {} \;

/bin/chown -R root:root $PATH

pathes=(
    "$PATH/cache" \
    "$PATH/images" \
    "$PATH/_sf_archive" \
    "$PATH/_sf_instances" \
    "$PATH/extensions/BlueSpiceFoundation/data" \
    "$PATH/extensions/BlueSpiceFoundation/config" \
    "$PATH/extensions/Widgets/compiled_templates" \
)

for i in "${pathes[@]}"; do
```

```
        if [ -d $i ]; then
                /bin/chown -R $WWW_USER:$WWW_GROUP $i
        fi
done

if [ ! -d $WWW_CFG ]; then
        /bin/mkdir $WWW_CFG
fi

/bin/chown -R $WWW_USER:$WWW_GROUP $WWW_CFG

/usr/bin/find $PATH/extensions -iname 'create_pygmentize_bundle' -exec /bin/chmod +x {} \;
/usr/bin/find $PATH/extensions -iname 'pygmentize' -exec /bin/chmod +x {} \;
/usr/bin/find $PATH/extensions -name 'lua' -type f -exec /bin/chmod 755 {} \;

</pre>

Ersetzen Sie bei Bedarf den Inhalt der beiden Variablen

 WWW_USER="www-data"
 WWW_GROUP="www-data"

durch den für Ihre Distribution zutreffenden Benutzer und die zutreffende Gruppe.

Geben Sie dieser Datei anschließend den CHMOD 755. Nun können Sie auf der Kommandozeile mit dem Befehl

 setWikiPerm <code>&lt;installpath-bluespice&gt;</code>

die komplette Verrechtung wie zuvor beschrieben automatisch vornehmen lassen.<br /><br />

{{Hint
|text=<b>Beachten Sie, dass bei Ausführung der update.php auf der Konsole die Rechte teilweise wieder verworfen werden können. Setzen Sie deshalb die Rechte entsprechend wieder neu nach "update.php".</b>
}}
```

Sicherheits-Patch!	
|-	
|4.1.3	
|26.04.2022	
|[[Setup:Release Notes#4.1.3|Release Notes]]	
|Patch Release	
Sicherheits-Patch!	
|-	
|4.1.2	
|17.03.2022	
|[[Setup:Release Notes#4.1.2|Release Notes]]	
|Patch Release	
|-	
|4.1.1	
|10.02.2022	
|[[Setup:Release Notes#4.1.1|Release Notes]]	
|Patch Release	
|-	
|4.1.0	
|19.01.2022	
|[[BlueSpice 4.1|Beschreibung]],	
[[Setup:Release Notes#4.1.0|Release Notes]]	
|Kombinierter Major/Minor Release	
|-	
|4.1.0-RC2	
|(Release-Kandidat: 15.12.2021)	
|[[BlueSpice 4.1|Beschreibung]]	
|Kombinierter Major/Minor Release	
|-	
!'''BlueSpice 1-3 '''	
| colspan="4" |[[Setup:Releasehistorie/BlueSpice 1-3|Releasehistorie]]	
|}	
[[de:{{FULLPAGENAME}}]]	[[de:{{FULLPAGENAME}}]]
[[en:Setup:**Release History]]**	[[en:Setup:**Installation Manual/Security_Settings /File_System_Permissions**]]

```
[[Category:Setup]]
```

Aktuelle Version vom 25. Juli 2023, 11:47 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Hinweise zum Dokument 8
2 Betreffende Ordner 8
3 Verrechtung unter Windows/IIS 8
4 Verrechtung unter Linux 9

Für einen reibungslosen Betrieb Ihrer BlueSpice-Installation benötigt der Webserver zwingend Schreibrechte auf mehrere Ordner des Dateisystems. Gleichwohl empfiehlt es sich, die Rechte für alle anderen Dateien und Ordner auf ein Minimum zu beschränken. Dieses Dokument zeigt Ihnen die betreffenden Ordner und die korrekte Verrechtung auf.

Hinweise zum Dokument

- Beim Editieren von Konfigurationsdateien mit einem Texteditor müssen die Dateien in UTF-8 Kodierung ohne BOM (Byte Order Mark) gespeichert werden.
- Der Platzhalter `<installpath-bluespice>` steht stellvertretend für den Pfad zu Ihrer BlueSpice-Installation, z.B. `C:\bluespice\var\www` (Windows bei Beachtung der Dokumentation "Ordnerstruktur unter Windows") oder `/var/www/bluespice` (Linux).
- Der Platzhalter `<tomcat-webapps>` steht stellvertretend für den Pfad zum Webapps-Verzeichnis Ihres Tomcat-Servers, z.B. `C:\Program Files\Apache Software Foundation\Tomcat 9.0\webapps` (Windows) oder `/var/lib/tomcat9/webapps` (Linux).

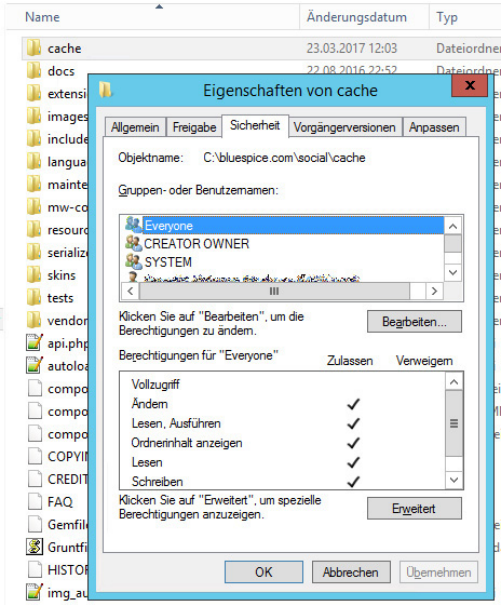
Betreffende Ordner

Die Ordner, auf die Schreibrechte erforderlich sind, lauten:

- `<installpath-bluespice>`/cache
- `<installpath-bluespice>`/images
- `<installpath-bluespice>`/extensions/BlueSpiceFoundation/config (nur bis BlueSpice 4.2.x) -v4.2.x
-)
- `<installpath-bluespice>`/extensions/BlueSpiceFoundation/data
- `<installpath-bluespice>`/extensions/Widgets/compiled_templates **(nur BlueSpice pro)**

Verrechtung unter Windows/IIS

Vergeben Sie für diese Ordner "Ändern"-Rechte für den lokalen User "Jeder" (bei englischsprachigen Systemen "Everyone") sowie den lokalen User "IIS_IUSRS".



Verrechtung unter Linux

Hier können Sie wesentlich strikter verrechten, was auch zu empfehlen ist. Übergeben Sie das Verzeichnis `<installpath-bluespice>` rekursiv dem User root (CHMOD für Files 644, CHMOD für Directories 755) und übergeben anschließend die oben genannten Verzeichnisse rekursiv dem User und der Gruppe, unter der der Apache Webserver läuft (Debian/Ubuntu bspw. jeweils "www-data").

Im folgenden stellen wir Ihnen ein Bash-Script zur Verfügung, das diese Arbeit für Sie mit nur einem Kommandozeilenbefehl übernimmt.

Legen Sie hierzu die Datei /usr/local/bin/setWikiPerm an und kopieren folgenden Code in diese:

```
#!/bin/bash

WWW_USER="www-data"
WWW_GROUP="www-data"

WWW_HOME=`eval echo ~$WWW_USER`
WWW_CFG=$WWW_HOME/.config

if [ $# -eq 0 ]; then
        echo "You must enter the path of your MediaWiki installation."
        exit
elif [ ! -d $1 ]; then
        echo "$1 does not exist or is no path."
        exit
fi

PATH=`echo "$1" | sed -e 's#/$##'`

/usr/bin/find $PATH -type d -exec /bin/chmod 755 {} \;
/usr/bin/find $PATH -type f -exec /bin/chmod 644 {} \;

/bin/chown -R root:root $PATH

pathes=(
        "$PATH/cache" \
        "$PATH/images" \
        "$PATH/_sf_archive" \
        "$PATH/_sf_instances" \
```

```
        "$PATH/extensions/BlueSpiceFoundation/data" \
        "$PATH/extensions/BlueSpiceFoundation/config" \
        "$PATH/extensions/Widgets/compiled_templates" \
)

for i in "${pathes[@]}"; do
        if [ -d $i ]; then
                /bin/chown -R $WWW_USER:$WWW_GROUP $i
        fi
done

if [ ! -d $WWW_CFG ]; then
        /bin/mkdir $WWW_CFG
fi

/bin/chown -R $WWW_USER:$WWW_GROUP $WWW_CFG

/usr/bin/find $PATH/extensions -iname 'create_pygmentize_bundle' -exec /bin/chmod +x
{} \;
/usr/bin/find $PATH/extensions -iname 'pygmentize' -exec /bin/chmod +x {} \;
/usr/bin/find $PATH/extensions -name 'lua' -type f -exec /bin/chmod 755 {} \;
```

Ersetzen Sie bei Bedarf den Inhalt der beiden Variablen

```
WWW_USER="www-data"
WWW_GROUP="www-data"
```

durch den für Ihre Distribution zutreffenden Benutzer und die zutreffende Gruppe.

Geben Sie dieser Datei anschließend den CHMOD 755. Nun können Sie auf der Kommandozeile mit dem Befehl

```
setWikiPerm <installpath-bluespice>
```

die komplette Verrechtung wie zuvor beschrieben automatisch vornehmen lassen.

[[File:{{{file}}}|center]]	**Beachten Sie, dass bei Ausführung der update.php auf der Konsole die Rechte teilweise wieder verworfen werden können. Setzen Sie deshalb die Rechte entsprechend wieder neu nach "update.php".**