//-----------------------------------------------------------------------------

Edit in ExchangeFileContentsMainpage.docx

//-----------------------------------------------------------------------------

/\*! \mainpage ExchangeFileContents **1**.**0**.**6**

\if english

# \section **EFC**\_INTRODUCTION Introduction

<b>**efc**</b> is a simple console program that replaces texts in files. The

text to be exchanged can be transferred directly or it is in a file.

\code

efcd [file] [oldcontent] [newcontent] (optional! [targetfile]) [options]

\endcode

<b>**Parameter:**</b>

<ul>

<li> <b>**file:**</b> The source file(s), wildcard (<b>**'?'**</b> und <b>**'\*'**</b>) are allowed. You can pass a filename with both full and relative path.

<li> <b>**oldcontent:**</b> The content to be exchanged.

<br>

When the parameter begins with <b>**"text:"**</b> or <b>**"t:"**</b>, then the following text, after <b>**"text:"**</b> or <b>**"t:"**</b> exchanged.

<br>

When the parameter begins with <b>**"hex:"**</b> or <b>**"h:"**</b>, then the following hexadecimal sequence, after <b>**"hex:"**</b> or <b>**"h:"**</b> exchanged. The hexadecimal sequence consists of two-digit, comma-separated hexadecimal numbers (e.g. <b>**"h:0D,0A"**</b>).

<br>

If the parameter begins with <b>**"file:"**</b> or <b>**"f:"**</b>, the content to be exchanged is in File whose name is after <b>**"file:"**</b> or <b>**"f:"**</b>. A file name can be specified with either a complete or relative path.

<li> <b>**newcontent:**</b> The content to be pasted. Can also be a file name whose contents are taken.

<br>

When the parameter begins with <b>**"text:"**</b> or <b>**"t:"**</b>, the original text (the second parameter <b>**"oldcontent"**</b>) is exchanged for the text following <b>**"text:"**</b> or <b>**"t:"**</b>.

<br>

When the parameter begins with <b>**"hex:"**</b> or <b>**"h:"**</b>, the original text (the second parameter <b>**"oldcontent"**</b>) is exchanged for the hexadecimal sequence following <b>**"hex:"**</b> or <b>**"h:"**</b>. The hexadecimal sequence consists of two-digit, comma-separated hexadecimal numbers (e.g. <b>**"h:0D,0A"**</b>).

<br>

If the parameter begins with <b>**"file:"**</b> or <b>**"f:"**</b>, the new content is in the File whose name is after <b>**"file:"**</b> or <b>**"f:"**</b>. A file name can be specified with either a complete or relative path.

<li> <b>**targetfile:**</b> Iif the parameter <b>**[file]**</b> represents a unique name, the resulting content can be saved to a new file. This file will only be overwritten if the parameter <b>**"-f"**</b> is passed.

<li> <b>**options:**</b>

<ul>

<li> <b>**-r**</b> The subdirctorys are also searched recursively.

<li> <b>**-v**</b> Indicates wheter an how often the content of the file has been changed.

<li> <b>**-v+**</b> Also displays the skipped files.

<li> <b>**-s**</b> Stops in case of an error and waits for a keystroke.

<li> <b>**-f**</b> If the parameter [targetfile] is set, an existing target file will only be overwritten if this parameter is passed.

<li> <b>**-nop**</b> The processing is only simulated, no files are changed or created.

</ul>

</ul>

**\note** The character <b>**'/'**</b> is expected as separator in the path specifications!

\endif

\if german

# \section **EFC**\_INTRODUCTION Einleitung

<b>**efc**</b> ist ein einfaches Konsolenprogramm, welches Inhalte in Dateien

austauscht. Der auszutauschende sowie der einzufügende Inhalt kann direkt oder

über eine Datei übergeben werden; damit ist es möglich, nicht darstellbare Zeichen

zu benutzen.

\code

efc [Datei] [AlterInhalt] [NeuerInhalt] (optional! [Zieldatei]) [Optionen]

\endcode

<b>**Parameter:**</b>

<ul>

<li> <b>**Datei:**</b> Die Quelldatei(en), Platzhalter (<b>**'?'**</b> und <b>**'\*'**</b>) sind erlaubt. Es kann ein Dateiname sowohl mit vollständigen als auch relativen Pfad übergeben werden.

<li> <b>**AlterInhalt:**</b> Der auszutauschende Inhalt. Kann auch ein Dateiname sein, dessen Inhalt übernommen wird.

<br>

Wenn der Parameter mit <b>**"text:"**</b> bzw. <b>**"t:"**</b> beginnt, wird der folgende Text nach <b>**"text:"**</b> bzw. <b>**"t:"**</b> ausgetauscht.

<br>

Wenn der Parameter mit <b>**"hex:"**</b> bzw. <b>**"h:"**</b> beginnt, wird der folgende Text nach <b>**"hex:"**</b> bzw. <b>**"h:"**</b> als Hexadezimalzahl-Folge interpretiert, der ausgetauscht werden soll. Die Hex-Werte müssen zweistellig, kommasepariert übergeben werden (z.B. <b>**"h:0D,0A"**</b>).

<br>

Wenn der Parameter mit <b>**"file:"**</b> bzw. <b>**"f:"**</b> beginnt, befindet sich der auszutauschende Inhalt in der Datei, deren Name hinter <b>**"file:"**</b> bzw. <b>**"f:"**</b> steht. Es kann ein Dateiname sowohl mit vollständigen als auch relativen Pfad angegeben werden.

<li> <b>**NeuerInhalt:**</b> Der einzufügende Inhalt. Kann auch ein Dateiname sein, dessen Inhalt übernommen wird.

<br>

Wenn der Parameter mit <b>**"text:"**</b> bzw. <b>**"t:"**</b> beginnt, wird der ursprüngliche Text (der zweite Parameter <b>**"AlterInhalt"**</b>) durch den Text nach <b>**"text:"**</b> bzw. <b>**"t:"**</b> ersetzt.

<br>

Wenn der Parameter mit <b>**"hex:"**</b> bzw. <b>**"h:"**</b> beginnt, wird der ursprüngliche Inhalt (der zweite Parameter <b>**"AlterInhalt"**</b>) durch die Hexadezimalzahl-Folge nach <b>**"hex:"**</b> bzw. <b>**"h:"**</b> ersetzt. Die Hex-Werte müssen zweistellig, kommasepariert übergeben werden (z.B. <b>**"h:0D,0A"**</b>).

<br>

Wenn der Parameter mit <b>**"file:"**</b> bzw. <b>**"f:"**</b> beginnt, befindet sich der neue Inhalt in der Datei, deren Name hinter <b>**"file:"**</b> bzw. <b>**"f:"**</b> steht. Es kann ein Dateiname sowohl mit vollständigen als auch relativen Pfad angegeben werden.

<li> <b>**Zieldatei:**</b> Zieldatei : Wenn der Parameter <b>**[Datei]**</b> einen eindeutigen Name repräsentiert, kann der resultierende Inhalt in eine neu Datei gespeichert werden. Diese wird bei Vorhandensein nur überschrieben, wenn der Parameter <b>**"-f"**</b> übergeben wird.

<li> <b>**Optionen:**</b>

<ul>

<li> <b>**-r**</b> Es werden auch Unter-Verzeichnisse rekursiv durchsucht.

<li> <b>**-v**</b> Zeigt an, ob und wie oft der Inhalt der Datei geändert wurde.

<li> <b>**-v+**</b> Zeigt auch die übersprungenen Dateien an.

<li> <b>**-s**</b> Stoppt bei einem Fehler und wartet auf einen Tastendruck.

<li> <b>**-f**</b> Wenn Parameter [Zieldatei] gesetzt wird, wird eine vorhandene Zieldatei nur dann überschrieben, wenn dieser Parameter übergeben wird. Ansonsten keine Auswirkung.

<li> <b>**-nop**</b> Die Verarbeitung wird nur simuliert, es werden keine Dateien verändert oder angelegt.

</ul>

</ul>

\note Es werden in den Pfadangaben das Zeichen <b>**'/'**</b> als Trenner erwartet!

\endif

\if french

<b>**efc**</b> est un programme de console simple qui échange des content dans

des fichiers. Le content à échanger peut être transféré directement ou via un

fichier.

\endif

\if english

# \section **EFC**\_**EXAMPLE** **Example**

\image html EfcExample1\_en.png

\endif

\if german

# \section **EFC**\_**EXAMPLE** **Beispiel**

\image html EfcExample1\_de.png

\endif

\if français

# \section LICENSE License

<b>**ExchangeFileContents**</b> is free software:

<b>**GNU Affero General Public License Usage**</b><br>

You can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Affero General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 3 of the License, or (at your option) any later version.

<br>

Please review the following information to ensure the GNU Affero General Public License version 3 requirements will be met: https://www.gnu.org/licenses/agpl-3.0.en.html<br>

<br>

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Affero General Public License for more details.<br>

\endif

\if english

# \section LICENSE License

<b>**ExchangeFileContents**</b> is free software:

<b>**GNU Affero General Public License**</b> Usage<br>

You can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Affero General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 3 of the License, or (at your option) any later version.

<br>

Please review the following information to ensure the GNU Affero General Public License version 3 requirements will be met: https://www.gnu.org/licenses/agpl-3.0.en.html<br>

<br>

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Affero General Public License for more details.

<br>

\endif

\if german

# \section LICENSE Lizenz

<b>**ExchangeFileContents**</b> ist freie Software:

<b>**GNU Affero General Public License**</b> Nutzung<br>

Sie können das Programm unter den Bedingungen der GNU Affero General Public License, wie von der Free Software Foundation veröffentlicht, weitergeben und/oder modifizieren, entweder gemäß Version 3 der Lizenz oder (nach Belieben) jeder späteren Version.

<br>

Details finden Sie in der GNU Affero General Public License: <https://www.gnu.org/licenses/agpl-3.0>.

<br>

Die Veröffentlichung dieses Programms erfolgt in der Hoffnung, daß es Ihnen von Nutzen sein wird, aber OHNE IRGENDEINE GARANTIE, sogar ohne die implizite Garantie der MARKTREIFE oder der VERWENDBARKEIT FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK.

<br>

\endif

**\*/**