

read File



Diese Node wird verwendet, um den Inhalt einer Datei aus dem Dateisystem zu lesen.
Es können Zeichenfolgen- als auch binäre Pufferdaten gelesen werden.

Node 'read file' bearbeiten

Löschen

Abbrechen

Eigenschaften

Dateiname

path /opt/ft/texte.txt

Ausgabe

Einzelne UTF-8-Zeichenfolge

Kodierung

Standard (default)

Name

Dateiname: hier werden der Pfad und der Name der Datei festgelegt.
In diesem Fall das Standardverzeichnis des TXT 4.0 (/opt/ft).
Die entsprechende Datei wurde außerhalb erzeugt und dann in das Verzeichnis kopiert. Der Grund ist, dass auf eine automatisch erzeugte Datei kein direkter Zugriff möglich war, d.h. die Datei konnte mit FTP oder Putty nicht geöffnet werden.

Ausgabe: Damit wird die Art der Ausgabe festgelegt. (siehe Tabelle)

Kodierung: Hier wird das Zeichenformat gewählt, dass auch im file-Node verwendet wurde.

Name: Bezeichnung der Node

Einzelne UTF-8 Zeichenfolgen	<div>1.10.2024, 11:33:47 node: debug 46</div> <div>msg.payload : string[11]</div> <div>▶ "Axe1☛Chobe☛"</div>	Eine Nachricht je Zeile (msg.part enthält hier zusätzlich ein Objekt count mit der Gesamtzahl der ausgegebenen Sätze (hier 3))	<div>1.10.2024, 15:16:23 node: debug 46</div> <div>msg.payload : string[4]</div> <div>"Axe1"</div> <div>1.10.2024, 15:16:23 node: debug 46</div> <div>msg.payload : string[5]</div> <div>"Chobe"</div> <div>1.10.2024, 15:16:23 node: debug 46</div> <div>msg.payload : string[0]</div> <div>""</div>
Einzelnes Bufferobjekt (ASCII-Code)	<div>1.10.2024, 11:35:57 node: debug 46</div> <div>msg.payload : buffer[11]</div> <div>▶ [65, 120, 101, 108, 10, 67, 104, 111, 98, 101 ...]</div>	Datenstrom von Binären Buffern (ASCII-Code)	<div>1.10.2024, 11:37:29 node: debug 46</div> <div>msg.payload : buffer[11]</div> <div>▶ [65, 120, 101, 108, 10, 67, 104, 111, 98, 101 ...]</div>



Node 'inject' bearbeiten

Löschen

Eigenschaften

Name

Name

msg. payload

=

timestamp

msg. topic

=

a_z

Node 'read file' bearbeiten

Löschen

Abbrechen

Eigenschaften

Dateiname

path /opt/ft/texte.txt

Ausgabe

Einzelne UTF-8-Zeichenfolge

Kodierung

Standard (default)

Name

1.10.2024, 18:16:17 node: debug 46

msg.payload : string[11]

▶ "Axe1☛Chobe☛"