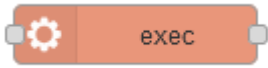


## exec



Ausführung eines Systembefehls und Rückgabe seiner Ausgabe.

Node 'exec' bearbeiten

Löschen Abbrechen

Eigenschaften

Befehl

+ Anhängen ☐ msg. payload

Zusätzliche Übergabeparameter

Ausgabe

Zeitlimit  Sekunden

Hide console ☐

Name

**Befehl:** Der Befehl muss in der Form vorliegen, wie er im Node-Red Hostbetriebssystem formuliert werden kann. Da sich alle Beispiele auf den TXT 4.0 beziehen, sind nur diese Befehle nutzbar.

**Anhängen:** hier wird ein msg-Objekt an den Befehl angehängt. Damit lassen sich auch Parameter im entsprechenden Feld setzen. Beispiel 2

**Ausgabe:** sie wird entweder nach Befehlsabschluss oder bereits während der Befehlsausführung weitergeleitet.

**Zeitlimit:** bezieht sich auf die Wartezeit für den Abschluss der Befehlsausführung.

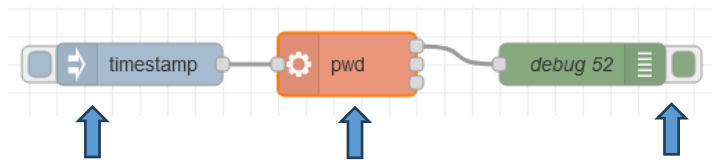
Es gibt bei der Exec-Node 3 Ausgänge:



1 stdout: enthält das Ergebnis

2 stderr: gibt evtl. eine Fehlermeldung aus

3 return: verschafft Zugriff auf den Return Code



Node 'inject' bearbeiten

Löschen

Eigenschaften

Name

msg. payload =

msg. topic =

Node 'exec' bearbeiten

Löschen Abbrechen

Eigenschaften

Befehl

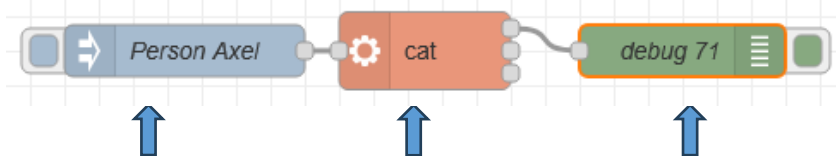
+ Anhängen ☐ msg. payload

Zusätzliche Übergabeparameter

```
3.10.2024, 18:07:09 node: debug 52
msg.payload : string[8]
"/opt/ft"
```

Konsolenbefehl pwd zeigt das aktuelle Arbeitsverzeichnis des momentanen Betriebs systems an. Hier das vom TXT 4.0.  
Weitere Befehle: ls, cd, whoami, cat .....

### Beispiel 2: Anzeige des Inhalts einer Datei, wobei der Dateiname mit der inject-Node übergeben wird



Node 'inject' bearbeiten

Löschen Abbrechen

Eigenschaften

Name

msg. payload =

Node 'exec' bearbeiten

Löschen Abbrechen

Eigenschaften

Befehl

+ Anhängen ☒ msg. payload

Zusätzliche Übergabeparameter

```
28.12.2025, 18:26:44 node: debug 71
msg.payload : string[18]
"Axel#Chobe#Rentner"
```

#### Ausgangsdatei

person.txt - Editor

Datei Bearbeiten Format Ansicht Hilfe

```
Axel
Chobe
Rentner
```

Dateipfad:

192.168.7.2/opt/ft/workspaces