

credentials ノードを編集

削除

中止

完了

プロパティ



Name

接続情報の登録

Values

private ▼ ***

to ▼ msg. aws_iot_region

private ▼ ***

to ▼ msg. aws_iot_host

private ▼ ***

to ▼ msg. aws_policy_name

+ 追加

exec queue ノードを編集

削除

プロパティ

名前

デバイス登録

コマンド

bash \$file

Queue

1

No Output

Vim Mode

Debug Mode

```
1 AWS_ACCESS="$1"
2 AWS_REGION="$2"
3 ENDPOINT="$3"
4 POLICY_NAME="$4"
5 URI=/policies/${POLICY_NAME}
6 curl \
7   --cacert /cert/AmazonRootCA1.pem \
8   --user "${AWS_ACCESS}" \
9   --aws-sigv4 "aws:amz:${AWS_REGION}:execute-api" \
10  --request POST -v \
11  -d "{}" \
12  "https://${ENDPOINT}${URI}"
```

function ノードを編集

削除

中止

プロパティ

名前

デバイス登録の引数設定

設定

初期化処理

コード

終了処理

```
1 msg.payload = msg.aws_access_key + ":" + msg.aws_secret_key
2   + " " + msg.aws_iot_region
3   + " " + msg.aws_iot_host;
4   + " " + msg.aws_policy_name;
5 return msg;
```

function ノードを編集

削除

中止

完了

プロパティ

名前

ポリシー名の取得

設定

初期化処理

コード

終了処理

```
1 var str = msg.payload;
2 var json = str.substr(str.indexOf("{"),str.indexOf("}"));
3 var res = JSON.parse(json);
4 msg.payload = "policyName:" + res.policyName;
5 return msg;
```

```
% Received % Xferd Average Speed Time Time
Time Current
Upload Total Spent Left Speed
0 0 0 0 0 0 0 0
---:--:--:--:--:--:-- 0* Trying
35.76.182.171:443... Connected to iot.ap-
northeast-1.amazonaws.com
(#0) ALPN: offers h2,http/1.1 [5 bytes data]
TLSv1.3 (OUT), TLS handshake, Client hello (1):
[512 bytes data] CAfile: /cert/AmazonRootCA1.pem
CApath: /etc/ssl/certs [5 bytes data] TLSv1.3
(IN), TLS handshake, Server hello (2): [122 bytes
data] TLSv1.3 (IN), TLS handshake, Encrypted
Extensions (8): [19 bytes data] TLSv1.3 (IN), TLS
handshake, Certificate (11): [4990 bytes data]
TLSv1.3 (IN), TLS handshake, CERT verify (15): [26
bytes data] TLSv1.3 (IN), TLS handshake, Finished
(20): [36 bytes data] TLSv1.3 (OUT), TLS change
ciph..."
```

2024/12/26 14:35:42 ノード: デバイス登録

msg : string[539]

```
▶ "ssse-flw: EmbSe_Init(): EntryApp :INFO :Using
PortName='/dev/i2c-1:0x48' (ENV:
EX_SSS_BOOT_SSS_PORT=/dev/i2c-1:0x48) sss :INFO
:atr (Len=35) 00 A0 00 00 03 96 04 03 E8
00 FE 02 0B 03 E8 08 01 00 00 00 00 64
00 00
sss :WARN :Communication channel is Plain. sss
:WARN :!!!Not recommended for production use.!!!
ssse-flw: Version: 1.0.5 sse-flw: EmbSe_Init():
Exit sse-flw: Control Command EMBSE_LOG_LEVEL;
requested log level = 4 <UnknownOperationException/>"
```

2024/12/26 14:35:42 ノード: ポリシー名の取得

function : (error)

"SyntaxError: Unexpected end of JSON input"