



CHAPTER 9

スクリプト パラメータ API

スクリプト パラメータによって、スクリプト作成者がトランク固有または回線固有の設定パラメータ値を取得できます。

scriptParameters ライブラリには次の API があります。

- [getValue](#)

getValue

getValue (parameter-name)

この関数では、パラメータ名が指定された場合、パラメータの値が返されます。指定された名前のパラメータが存在し、値を持つ場合は、同じ値が返されます。

名前は存在するものの、関連付けられている値がない場合は、空の文字列（引用符なし）が返されます。指定された名前でこのようなパラメータがない場合、nil が返されます。

例：発信 INVITE にこのスクリプトを使用して、SIP トランクに対して CCA-ID パラメータが設定されます。

スクリプト

```
M = {}
local ccaid = scriptParameters.getValue("CCA-ID")
function M.outbound_INVITE(msg)
    if ccaid
    then
        local contact = msg.getHeader("Contact")
        local replace = string.format("%s;CCA-ID=%s>", "%1", ccaid)
        contact = string.gsub(contact, "<sip:.*>", replace)
        msg.modifyHeader("Contact", contact)
    end
end
return M
```

正規化前のメッセージ

```
INVITE sip:1234@10.10.10.58 SIP/2.0
.
Contact: <sip:1000@10.10.10.1>
.
```

正規化後のメッセージ

```
INVITE sip:1234@10.10.10.58 SIP/2.0
.
```

Contact: <sip:1000@10.10.10.1;CCA-ID=LSCSUB.dsn.mil>

.