

SW-REQUETE-http

BUT

Cette fonction permet d'exécuter une requête HTTP sur un service WEB externe, à partir d'une requête DIALOG.

Disponible dans tous les types de requête.

SYNTAXE

Variable = SW-REQUETE-HTTP (ACTION : action sur le service WEB

...

La syntaxe varie suivant la valeur du paramètre ACTION :

- ACTION= PUT-BODY

Variable = SW-REQUETE-HTTP (ACTION= PUT-BODY

FORMAT : Format

[CLE : Clé dans la liste]

[PATH : Chemin et nom du fichier])

- ACTION= PUT-PARAM

Variable = SW-REQUETE-HTTP (ACTION= PUT-PARAM

CLE-PARAM : Clé du paramètre

VAL-PARAM : Valeur du paramètre)

- ACTION= PUT-HEADER

Variable = SW-REQUETE-HTTP (ACTION= PUT-HEADER

CLE-HEADER : Clé Header

VAL-HEADER : Valeur Header)

- ACTION= PUT-BASICAUTH

Variable = SW-REQUETE-HTTP (ACTION= PUT-BASICAUTH

LOGIN : Login

PASSWORD : Mot de passe)

- ACTION= PUT-BEARERAUTH

Variable = SW-REQUETE-HTTP (ACTION= PUT-BEARERAUTH

PASSWORD : Mot de passe)

- ACTION= NIV-TRACE

Variable = SW-REQUETE-HTTP (ACTION= NIV-TRACE

VALEUR : Valeur du niveau de trace)

- ACTION= OPTION

Variable = SW-REQUETE-HTTP (ACTION= OPTION

CLE-OPTION : Clé de l'option

VAL-OPTION : Valeur de l'option)

- ACTION= EXE-REQUETE

Variable = SW-REQUETE-HTTP (ACTION= EXE-REQUETE

METHODE : Méthode

URL : URL de la requête)

- ACTION= GET-BODY

Variable = SW-REQUETE-HTTP (ACTION= PUT-BODY

FORMAT : Format

[CLE : Clé dans la liste]

[PATH : Chemin et nom du fichier])

- ACTION= GET-HEADER

Variable = SW-REQUETE-HTTP (ACTION= GET-HEADER

CLE-HEADER : Clé Header

S :VALEUR : Valeur)

- ACTION= REINIT

Variable = SW-REQUETE-HTTP (ACTION= REINIT)

PARAMETRES

| Paramètre | E/S | O | Type | Description |
|-----------|-----|-----|-----------|---|
| ACTION | E | Oui | Caractère | Action sur le service WEB externe. Cette action peut prendre l'une des valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none">• PUT-BODY : écriture du body d'envoi• PUT-PARAM : ajout d'un paramètre URL• PUT-HEADER : ajout d'un Header• PUT-BASICAUTH : ajout authentification Basic• PUT-BEARERAUTH : ajout authentification Bearer• NIV-TRACE : niveau de trace• OPTION : ajout option• EXE-REQUETE : exécution d'une requête HTTP• GET-BODY: lecture du body de retour• GET-HEADER : lecture du Header• REINIT : réinitialisation requête HTTP |
| FORMAT | E | Non | Caractère | Format des données reçues. Ce format peut prendre les valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none">• TEXTE• XML• JSON• FICHIER |
| CLE | E | Non | Caractère | Clé dans la liste. Paramètre utilisé seulement pour les formats TEXTE et XML. Peut être donné par une variable locale, une constante globale ou une constante locale. |
| PATH | E | Non | Caractère | Chemin complet et nom du fichier. Paramètre utilisé seulement pour le format FICHIER. Peut être donné par une variable locale, une constante globale ou une constante locale. |
| CLE-PARAM | E | Non | Caractère | Clé du paramètre à envoyer. Paramètre utilisé seulement pour l'action PUT-PARAM. Ce paramètre peut être donné |

| | | | | |
|------------|---|-----|-----------|---|
| | | | | par une variable locale, une constante globale ou une constante locale. |
| VAL-PARAM | E | Non | Caractère | Valeur du paramètre à envoyer. Paramètre utilisé seulement pour l'action PUT-PARAM. Ce paramètre peut être donné par une variable locale, une constante globale ou une constante locale. |
| CLE-HEADER | E | Non | Caractère | Clé du Header. Paramètre utilisé seulement pour l'action PUT-HEADER. Ce paramètre peut être donné par une variable locale, une constante globale ou une constante locale. |
| VAL-HEADER | E | Non | Caractère | Valeur du Header. Paramètre utilisé seulement pour l'action PUT-HEADER. Ce paramètre peut être donné par une variable locale, une constante globale ou une constante locale. |
| LOGIN | E | Non | Caractère | Login. Paramètre utilisé seulement pour l'action PUT-BASICAUTH. Ce paramètre peut être donné par une variable locale, une constante globale ou une constante locale. |
| PASSWORD | E | Non | Caractère | Mot de passe. Paramètre utilisé seulement pour les actions PUT-BASICAUTH et PUT-BEARERAUTH. Ce paramètre peut être donné par une variable locale, une constante globale ou une constante locale. |
| VALEUR | E | Non | Numérique | Valeur du niveau de trace. Paramètre utilisé seulement pour l'action NIV-TRACE. Ce paramètre peut être donné par une variable locale, une constante globale ou une constante locale. |
| CLE-OPTION | E | Non | Caractère | Clé de l'option. Paramètre utilisé seulement pour l'action OPTION. Ce paramètre peut être donné par une variable locale, une constante globale ou une constante locale. |
| VAL-OPTION | E | Non | Caractère | Valeur de l'option. Paramètre utilisé seulement pour l'action OPTION. Ce paramètre peut être donné par une variable locale, une constante globale ou une constante locale. |
| METHODE | E | Non | Caractère | Méthode d'exécution de la requête HTTP. Paramètre utilisé seulement pour l'action EXE-REQUETE. . Cette action peut prendre l'une des valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • GET • PUT • POST • DELETE |
| URL | E | Non | Caractère | URL de la requête HTTP. Paramètre utilisé seulement pour l'action EXE-REQUETE Ce paramètre peut être donné par une variable locale, une constante globale ou une constante locale. |

| | | | | |
|-----------|---|-----|-----------|---|
| S :VALEUR | S | Non | Caractère | Valeur du Header. Ce paramètre ne peut être donné que par une variable locale |
|-----------|---|-----|-----------|---|

NOTES

La fonction retourne dans la variable résultat :

- Le code erreur DIAPASON et le libellé associé à l'erreur, lors de toute anomalie d'exécution
- Vide si tout s'est bien passé

EXEMPLE

VLO.SepElmnt = CHR(VALEUR= CLO.135)

VLO.refRacine = CLO."\$RACINE\$"

COMMENTAIRE : "***** TESTS FONCTION SW-REQUETE-HTTP"

VLO.RetourFonction = SW-REQUETE-HTTP(ACTION= PUT-BASICAUTH , LOGIN= CLO."test-isia" , PASSWORD= VLO..PassWord)

VLO.RetourFonction = SW-REQUETE-HTTP(ACTION= PUT-PARAM , CLE-PARAM= CLO."clientApplicationSecretCode" , VAL-PARAM= VLO.Client)

VLO.RetourFonction = SW-REQUETE-HTTP(ACTION= EXE-REQUETE , METHODE= GET , URL= VLO.URL)

VLO.RetourFonction = SW-REQUETE-HTTP(ACTION= GET-BODY , FORMAT= TEXTE , CLE= CLO."ret")

POUR CHAQUE LST WFFicContenu :

VLO.Ligne = WFFicContenu.ContenuLigne

FIN_BLOC

COMMENTAIRE : "***** REINIT & PURGE"

VLO.RetourFonction = SW-REQUETE-HTTP(ACTION= REINIT)