

Dossier de développement



30/06/2015

Application réalisée par (null)

tel : (null)
fax : (null)

Partie 1

En-tête

Dossier codes sources Eco_Scan_PDA

Partie 2

Projet

Projet

Code

Initialisation de Ecologistics

GLOBAL

```
// HCréationSiInexistant(msg_Entrant)
gsbizstepname est une chaîne
gsScenarioName est une chaîne
HLit (Param,1)
HCréationSiInexistant(scénario1)

gcnxCon1 est une Connexion
HDécritConnexion(gcnxCon1,"Admin","",Param.IP_ALE,"Sv_Ecolog",hAccèsHFClientServeur)
//
//
IF HOuvreConnexion(gcnxCon1) THEN
    HChangeConnexion(Receive1,gcnxCon1)
    HCréationSiInexistant(Receive1)
END
```

Projet

Erreurs, warnings et informations

Détail de l'erreur	Localisation	Ligne	Colon
La hauteur du champ "FEN_Config.LIB_SansNom1" est trop petite pour afficher correctement le libellé en Français	FEN_Config.LIB_SansNom1 (null)	1	1

Projet

Statistiques sur le code

Lignes	%	Lig./tr	
137	61	34	COL_ProcéduresGlobales
17	0	4	FEN_Aquisition
17	53	5	FEN_Config
26	38	6	FEN_Mainmenu
19	16	19	Ecologistics
212	50	13	

Lignes: Nombre total de lignes de code.

% comm.: Pourcentage de commentaires dans le code.

Lig./trait.: Nombre de lignes de code par traitement.

Partie 3

Fenêtre WinDev Mobile

FEN_Mainmenu

Code

Déclarations globales de FEN_Mainmenu

```
PROCEDURE MaFenêtre()
```

Fin d'initialisation de FEN_Mainmenu

```
//HCréation(ReceivePDA)
HCréationSiInexistant(Param)
IF HNbEnr(Param) = 0 THEN
  HRAZ(Param)
  Param.IP_ALE = "192.168.14.100"
  Param.NR_SCENARIO = 1
  Param.NR_READPOINT =1
  HAjoute(Param)
  Ouvre(FEN_Config)

ELSE
  HLit(Param,1)
END
//scle est une chaine = Key_Eqt__Compute(param.NR_SCENARIO,param.NR_READPOINT)
//HLitRecherche(equipements,IP_Address,scle)
//if htrouve then
//  gsbizstepname = ExtraitChaîne(equipements.BizStepName,1,":",DepuisFin)
//  HLitRecherche(scénario1,idScénario,param.NR_SCENARIO)
//  if htrouve then
//    gsScenarioName = scénario1.Name
//  end
//end
//end
```


FEN_Mainmenu

Code des champs

Clic sur BTN_SansNom1

Ouvre(FEN_Aquisition)

Clic sur BTN_SansNom2

Ouvre(FEN_Config)

FEN_Aquisition

Code

Déclarations globales de FEN_Aquisition

```
PROCEDURE MaFenêtre()
```

Fin d'initialisation de FEN_Aquisition

```
RepriseSaisie(SAI_CodeBarre)
```

FEN_Aquisition

Code des champs

Initialisation de LIB_Descr

```
MoiMême = gsScenarioName+CR+gsbizstepname+CR+"Readpoint:" + Param.NR_READPOINT
```

Sortie de SAI_CodeBarre

```
IF SansEspace(MoiMême) <> "" THEN  
  MoiMême += ";"  
  HRAZ(ReceivePDA)  
  ReceivePDA.Data_In=SAI_CodeBarre  
  ReceivePDA.TimeStamp=Today()+Now()  
  ReceivePDA.Mode=1  
  ReceivePDA.Traite=0  
  ReceivePDA.idEquipement = Param.NR_READPOINT  
  ReceivePDA.IdScénario = Param.NR_SCENARIO  
  HAjoute(ReceivePDA)  
  SAI_CodeBarre=""  
  RepriseSaisie(SAI_CodeBarre)  
END
```


FEN_Config

Code

Déclarations globales de FEN_Config

```
PROCEDURE MaFenêtre()
```

Fin d'initialisation de FEN_Config

```
Hlit(Param,1)  
FichierVersEcran()
```

FEN_Config

Code des champs

Clic sur BTN_SansNom1

```
EcranVersFichier
HModifie(Param)
HLit(Param,1)
//scle est une chaine = Key_Eqt__Compute(param.NR_SCENARIO,param.NR_READPOINT)
//HLitRecherche(equipements,IP_Address,scle)
//IF HTrouve THEN
//  gsbizstepname = ExtraitChaîne(equipements.BizStepName,1,DepuisFin)
//  HLitRecherche(scenario1,idScenario,Param.NR_SCENARIO)
//  IF HTrouve THEN
//    gsScenarioName = scenario1.Name
//  END
//END
Ferme
```

Partie 4

Collection de procédures

COL_ProcéduresGlobales

Code

Procédure globale EPCIS__Sending

```
// Résumé : <indiquez ici ce que fait la procédure>
// Syntaxe :
//EPCIS__Sending ()
//
// Paramètres :
// Aucun
// Valeur de retour :
// Aucune
//
// Exemple :
// Indiquez ici un exemple d'utilisation.
///// Procédure automatique :
// La procédure est exécutée automatiquement, après le code d'initialisation du projet, avec un différé de 5 secondes
// Elle s'exécutera dans un thread (sans avoir besoin d'appeler la fonction ThreadExecute), sans utilisation de HFSQL
// Elle sera répétée en boucle, en attendant 3 secondes entre chaque appel
//
PROCEDURE EPCIS__Sending()

cnxEpcis_ est une Connexion
i est un entier
ip_range est une chaîne = ""
sLib_ip est une chaîne =""
sLib_ip = NetAdresseIP()

FOR i = 1 TO 2
  ip_range += ExtraitChaîne(sLib_ip,i,",")+","
END

//if position(param.IP_ALE,ip_range) > 0 then
// info("range")
IF HDécritConnexion(cnxEpcis_,"Admin","",Param.IP_ALE,"Sv_Ecolog",hAccèsHFClientServeur) THEN
  IF HouvreConnexion(cnxEpcis_) THEN
    //info ("ouvre")
    IF HChangeConnexion(Receive1,cnxEpcis_) THEN
```

```

IF HlitPremier(ReceivePDA, IDReceive) THEN
  TANTQUE PAS HEnDehors(ReceivePDA)
  Receive1.Data_In = ReceivePDA.Data_In
  //Info ("dans process")
  Receive1.idEquipement = ReceivePDA.idEquipement
  Receive1.IdScénario = ReceivePDA.IdScénario
  Receive1.IP_Adresse = ReceivePDA.IP_Adresse
  Receive1.Mode = ReceivePDA.Mode
  Receive1.TimèStamp = ReceivePDA.TimèStamp
  Receive1.Traite = ReceivePDA.Traite
  IF HAjoute(Receive1) THEN
    HSupprime(ReceivePDA)
  END
  HlitSuivant(ReceivePDA, IDReceive)
END
END
END
END
END
// end
///end

```

Procédure globale Key_Eqt__Compute

```

// Résumé : <indiquez ici ce que fait la procédure>
// Syntaxe :
//[ <Résultat> = ] Key_Eqt__Compute (<sc>, <eq>)
//
// Paramètres :
// sc : <indiquez ici le rôle de sc>
// eq : <indiquez ici le rôle de eq>
// valeur de retour :
// chaîne ANSI : //   Aucune
//
// Exemple :
// Indiquez ici un exemple d'utilisation.
//
PROCEDURE Key_Eqt__Compute(sc,eq)

```

sva1ret est une chaîne = NumériqueVersChaîne(sc,"04d")+NumériqueVersChaîne(eq,"04d")

RENOYER(sva1ret)

PROCEDURE XML__Compute()

```

//sLigne est une chaîne
//
//nFic est un entier = fouvre(gsPathFileCapture,foCréation+foLectureEcriture)
////nFic est un entier = fouvre("c:\data\epcis.txt",foCréation+foLectureEcriture)
//if nFic > 0 then
// sLigne = "<?xml version="+caract(34)+"1.0"+caract(34)+ " encoding="+caract(34)+"UTF-8"+caract(34)+"?>"; fEcritLigne(nFic,sLigne)
// sLigne = "<epcis:EPCISDocument xmlns:epcis="+Caract(34)+"urn:epcglobal:epcis:xsd:1"+Caract(34)+
//
// " xmlns:xsi="+caract(34)+"http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"+caract(34)+"
creationDate="+caract(34)+DateVersChaîne(today, "AAAA-MM-JJ")+ "T"+
//
//
// heureverschaîne(now, "HH:MM:SS")+ ".016+01:00"+caract(34)+ " schemaVersion="+caract(34)+"1.0"+caract(34)+ " xmlns:myNs="+caract(34)+
// "http://my.unique.namespace"+caract(34)+">";fEcritLigne(nFic,sLigne)
// // ="2014-11-26T10:42:15.016+01:00" schemaVersion="1.0" xmlns:myNs="http://my.unique.namespace">
// sLigne = "<EPCISBody>";fEcritLigne(nFic,sLigne)
// sLigne = "<EventList>";fEcritLigne(nFic,sLigne)
// sLigne = "<ObjectEvent>";fEcritLigne(nFic,sLigne)
//
//
// sLigne = "<eventTime>"+DateVersChaîne(Today, "AAAA-MM-JJ")+ "T"+HeureVersChaîne(Now, "HH:MM:SS")+ "Z</eventTime>";fEcritLigne(nFic,sLigne)
// sLigne = "<eventTimeZoneOffset>+00:00</eventTimeZoneOffset>";fEcritLigne(nFic,sLigne)
// sLigne = "<epcList>";fEcritLigne(nFic,sLigne)
// sLigne = "<epc>urn:epc:id:sgtin:3270201.080021.91200005</epc>"; fEcritLigne(nFic,sLigne)
// sLigne = "</epcList>";fEcritLigne(nFic,sLigne)
// sLigne = "<action>ADD</action>"; fEcritLigne(nFic,sLigne)
// sLigne = "<bizStep>urn:epcglobal:fmcg:bizstep:receiving</bizStep>"; fEcritLigne(nFic,sLigne)
// sLigne = "<disposition>urn:fosstrak:demo:disp:fmcg:pendingQA</disposition>"; fEcritLigne(nFic,sLigne)
// sLigne = "<readPoint>"; fEcritLigne(nFic,sLigne)
// sLigne = "<id>urn:fosstrak:demo:fmcg:ssl:0037000.00729.210,432</id>"; fEcritLigne(nFic,sLigne)
// sLigne = "</readPoint>"; fEcritLigne(nFic,sLigne)
// sLigne = "<bizLocation>"; fEcritLigne(nFic,sLigne)
// sLigne = "<id>urn:fosstrak:demo:fmcg:ssl:0037000.00729.210</id>"; fEcritLigne(nFic,sLigne)
// sLigne = "</bizLocation>"; fEcritLigne(nFic,sLigne)
// sLigne = "</ObjectEvent>"; fEcritLigne(nFic,sLigne)
// sLigne = "</EventList>"; fEcritLigne(nFic,sLigne)
// sLigne = "</EPCISBody>"; fEcritLigne(nFic,sLigne)
// sLigne = "</epcis:EPCISDocument>"; fEcritLigne(nFic,sLigne)
// //sLigne = ""
// fferme(nFic)
// xml__post(gsPathEPCIS_Server,gsPathFileCapture)
//END

```

Procédure globale XML__POST

```

PROCEDURE XML__POST(Url,FileXML)

```

```
tosend est un Buffer
url=""
i,j est un entier
a1 est une chaîne
sLigne est une chaîne
nFic est une entier = fOuvre(FileXML,foLectureEcriture)
IF nFic > 0 THEN
  sLigne = fLitLigne(nFic)
  TANTQUE sLigne <> EOT

    FOR i = 1 TO Taille (sLigne)
      j++
      a1 = Asc(Milieu(sLigne,i,1))
      tosend [[j]] = Val(a1)//NumériqueVersChaîne(asc(Milieu(sLigne,i,1)), "02X")

    FIN
  sLigne = fLitLigne(nFic)
END
//hraz(msg_Entrant)
//msg_Entrant.Contenu=tosend
//hajoute(msg_Entrant)

//DélaiAvantFermeture(150)
//HTTPCréeFormulaire("Form")
//HTTPAjouteParamètre("Form","",msg_Entrant.Contenu)
//IF HTTPEnvoieFormulaire("Form",Url,HttpPost, "", "", "text/xml") THEN
//  Info ("EPCIS OK")
//ELSE
//  Info("EPICIS CAPTURE FAILED")
//END
//DélaiAvantFermeture()
```

Partie 5

Table des matières

Table des matières

Projet Ecologistics

3 En-tête Partie 1

3 ○ **En-tête**

5 Projet Partie 2

5 ○ **Code**

5 ○ **Erreurs, warnings et informations**

6 ○ **Statistiques sur le code**

8 Fenêtre WinDev Mobile Partie 3

8 ○ **FEN_Mainmenu**

8 ○ Code

9 ○ Code des champs

10 ○ **FEN_Aquisition**

11 ○ Code

12 ○ Code des champs

13 ○ **FEN_Config**

14 ○ Code

15 ○ Code des champs

17 Collection de procédures Partie 4

17 ○ **COL_ProcéduresGlobales**

17 ○ Code