

Lasso - Development #85340

Patch to address implicit function declarations

05 janvier 2024 23:39 - Rob Crittenden

Statut:	Résolu (à déployer)	Début:	05 janvier 2024
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Dauvergne	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposé:	Non		

Description

The Fedora project is testing GCC 14 which includes stricter validations. They have included an upstream patch into Fedora rawhide. It addresses a few implicit function declarations due to missing includes. It is a very simple change.

commit a8e038a11b13dc9899023e9c6ed027843bca8503 (HEAD ->

rawhide, origin/rawhide, origin/main)

Author: Yaakov Selkowitz <yseikowi@redhat.com>

Date: Tue Dec 26 00:35:47 2023 -0500

Fix for <https://fedoraproject.org/wiki/Changes/PortingToModernC>

```
tools.c:264:16: error: implicit declaration of function 'PEM_read_bio_PUBKEY'
'
  tools.c:270:32: error: implicit declaration of function 'PEM_read_bio_PrivateKey'
  tools.c:276:48: error: implicit declaration of function 'PEM_read_bio_X509'
  tools.c:347:20: error: implicit declaration of function 'PEM_read_X509'
```

```
diff --git a/fix-openssl-implicit-declarations.patch b/fix-openssl-implicit-d
```

```
eclarations.patch
```

```
new file mode 100644
```

```
index 0000000..088f36b
```

```
--- /dev/null
```

```
++ b/fix-openssl-implicit-declarations.patch
```

```
@ -0,0 +1,12 @
```

```
+diff --git a/lasso/xml/tools.c b/lasso/xml/tools.c
```

```
+index 385858d1..bbc87d9f 100644
```

```
--- a/lasso/xml/tools.c
```

```
+++ b/lasso/xml/tools.c
```

```
@ -47,6 +47,7 @
```

```
+ #include <libxml/xmlIO.h>
```

```
+
```

```
+ #include <openssl/evp.h>
```

```
+ #include <openssl/pem.h>
```

```
+ #include <xmlsec/base64.h>
```

```
+ #include <xmlsec/crypto.h>
```

Révisions associées

Révision 9767cdf7 - 24 janvier 2024 15:17 - Benjamin Dauvergne

misc: fix implicit function declaration errors (#85340)

Historique

#1 - 24 janvier 2024 15:08 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à mis à Benjamin Dauvergne

#2 - 24 janvier 2024 15:10 - Robot Gitea

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

Benjamin Dauvergne (bdauvergne) a ouvert une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/lasso/pulls/8>
- Titre : misc: fix implicite declaration errors (#85340)
- Modifications : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/lasso/pulls/8/files>

#3 - 24 janvier 2024 15:18 - Robot Gitea

- Statut changé de Solution proposée à Résolu (à déployer)

Benjamin Dauvergne (bdauvergne) a mergé une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/lasso/pulls/8>
- Titre : misc: fix implicite declaration errors (#85340)
- Modifications : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/lasso/pulls/8/files>