

Como combinar ficheiros de licenças de rede Autodesk

Tema

Pretende gerir licenças de rede para mais do que um produto Autodesk através do **Autodesk® License Manager** baseado na tecnologia **FLEXlm®**.

Solução

Para adicionar licenças de produtos ao gestor de licenças, combine os ficheiros de licenças num único ficheiro. Configure um único serviço no LMTOOLS a apontar para este ficheiro de licenças combinado.

Para combinar os ficheiros de licenças de produtos Autodesk num único ficheiro, terá de editar o ficheiro de licenças actual (com o Notepad ou Bloco de Notas do Windows) e adicionar linhas a partir do novo ficheiro de licenças. Não configure um serviço em paralelo para o novo produto Autodesk.

Para editar o ficheiro de licenças actual, copie todas as linhas do novo ficheiro de licenças a partir da linha iniciada por **INCREMENT** para o ficheiro de licenças actual.

Nota:

- O licenciamento de novos produtos Autodesk necessita da nova versão do FLEXlm – incluído no CD do produto.
- Ao adicionar licenças para o mesmo produto Autodesk no ficheiro de licenças, necessitará de obter um novo ficheiro de licenças para a totalidade de licenças, e não apenas para as novas licenças. Por exemplo, não é possível combinar dois ficheiros de licenças de AutoCAD 2006 num único ficheiro – será necessário obter um novo ficheiro de licenças que contenha a totalidades de licenças dos dois ficheiros.
- Se o servidor tiver mais do que uma placa de rede todos os produtos Autodesk deverão estar atribuídos na mesma placa de rede.
- Combine sempre todos os incrementos incluídos em cada ficheiro de licenças, incluindo os incrementos PLIST. O FlexLM irá automaticamente determinar e utilizar o PLIST mais actual. Se não incluir estes incrementos correctamente alguns produtos Autodesk poderão não funcionar.

De seguida encontrará um exemplo de como adicionar um ficheiro novo de licenças de AutoCAD 2007 a um ficheiro de licenças existente de AutoCAD 2006.

Ficheiro de licenças existente para AutoCAD 2006:

```
SERVER servername 0123456789ab
USE_SERVER
VENDOR adskflex port=2080
INCREMENT 48800ACD_2006_OF adskflex 1.000 permanent 5 \
  VENDOR_STRING=nfr:permanent BORROW=4320 SUPERSEDE DUP_GROUP=UH \
  ISSUED=01-Sep-2006 SN=123-45678900 SIGN="06DE F4C2 998E ABD3 \
  2413 D3A0 77EB 0CCE 203C 7BEA 73A3 25F5 0A8D EA5E E26D 1C18 \
  968B BE2E 966D C293 AEF0 97F5 9776 057F 652C 6050 D904 A755 \
  5A35 7909" SIGN2="1A49 5DFA 4C92 D6DC BD74 7D15 6B3F 730D A342 \
  EEBC C63F 1838 FFBC 2CD8 B6E0 0113 0E3D 540F AE73 C8B4 C90C \
  BA1F 049D 9464 0477 8D53 06AD 0992 5B16 3A92"
```

Novo ficheiro de licenças para AutoCAD 2007:

```
SERVER servername 0123456789ab
USE_SERVER
VENDOR adskflex port=2080
INCREMENT 51200ACD_2007_OF adskflex 1.000 permanent 5 \
  VENDOR_STRING=nfr:permanent BORROW=4320 SUPERSEDE DUP_GROUP=UH \
  ISSUED=01-Sep-2006 SN=123-45678900 SIGN="19DA F1B9 2187 1910 \
  10DB 61CD 4013 BC85 40EE 6AAC F11C 8AA8 9E49 3833 FBDB 0E68 \
  1172 C1FE 704F 611C EAF3 E008 14DC C713 35AB 6D33 7C06 0DE2 \
  0A47 BDC2" SIGN2="0B1B 3967 DC25 1AA2 3DBA 4F29 E076 4472 9716 \
  5A38 9CA2 1A3E 2001 68CC 59D4 05CB 0699 9B5A F358 56B7 5056 \
  DE42 7FBB ED04 AF77 CDB4 AC31 4564 88A4 5132"
INCREMENT PLIST adskflex 1.000 permanent 1 \
  VENDOR_STRING=A07:51600ACDLAND_2007_OF:52200CIV3D_2007_OF;B07:
  51900AMECH_PP_2007_OF:51300INVBUN_11_OF:52900INVPRORS_11_OF:
  53000INVPROSIM_11_OF:51400INVPRO_11_OF;C07:51200ACD_2007_OF:
  52500REVITS_9_OF:54100REVITS_9_1F:53700REVSU_3_OF:54200REVSU_4_OF;D07:
  52600REVIT_9_OF:52500REVITS_9_OF;E07:51200ACD_2007_OP:51300INVBUN_11_OP;
```

F07:51800BLDSYS_2007_OF:53100REVSYP_1_OF:54500REVSYP_2_OF;G07:
53400REVITST_3_OF:53700REVSU_3_OF;H07:54300REVIT_9_1F:
54100REVITS_9_1F;I07:54400REVITST_4_OF:54200REVSU_4_OF \
SUPERSEDE ISSUED=01-Sep-2006 SIGN="140B 330F 51E2 F3C7 BDCF \
F34F 4FC6 40C5 1303 82A3 83EA 905B 975D 8E99 BACC 1843 6904 \
C47E 3C16 8806 F386 8BD5 BA5E 283E 1568 D2F0 4CFE 223C DF91 \
1A38" SIGN2="0C71 73DD 721F F07E 7202 CBB9 CBAB E834 99F1 2C45 \
2719 3F00 58EF 63E6 B9F1 11C3 687F 4861 70F4 ABE5 B9FF F23A \
53F1 71D7 CD26 E984 145A A86B 62C2 5F6F"

Ficheiro de licenças combinado para produtos Autodesk 2007, 2008 e 2009- ver lista abaixo de produtos relacionados:

SERVER servername 0123456789ab

USE_SERVER

VENDOR adskflex port=2080

INCREMENT 48800ACD_2006_OF adskflex 1.000 permanent 5 \

VENDOR_STRING=nfr:permanent BORROW=4320 SUPERSEDE DUP_GROUP=UH \
ISSUED=01-Sep-2006 SN=123-45678900 SIGN="06DE F4C2 998E ABD3 \
2413 D3A0 77EB 0CCE 203C 7BEA 73A3 25F5 0A8D EA5E E26D 1C18 \
968B BE2E 966D C293 AEF0 97F5 9776 057F 652C 6050 D904 A755 \
5A35 7909" SIGN2="1A49 5DFA 4C92 D6DC BD74 7D15 6B3F 730D A342 \
EEBC C63F 1838 FFBC 2CD8 B6E0 0113 0E3D 540F AE73 C8B4 C90C \
BA1F 049D 9464 0477 8D53 06AD 0992 5B16 3A92"

INCREMENT 51200ACD_2007_OF adskflex 1.000 permanent 5 \

VENDOR_STRING=nfr:permanent BORROW=4320 SUPERSEDE DUP_GROUP=UH \
ISSUED=01-Sep-2006 SN=123-45678900 SIGN="19DA F1B9 2187 1910 \
10DB 61CD 4013 BC85 40EE 6AAC F11C 8AA8 9E49 3833 FBDB 0E68 \
1172 C1FE 704F 611C EAF3 E008 14DC C713 35AB 6D33 7C06 0DE2 \
0A47 BDC2" SIGN2="0B1B 3967 DC25 1AA2 3DBA 4F29 E076 4472 9716 \
5A38 9CA2 1A3E 2001 68CC 59D4 05CB 0699 9B5A F358 56B7 5056 \
DE42 7FBB ED04 AF77 CDB4 AC31 4564 88A4 5132"

INCREMENT PLIST adskflex 1.000 permanent 1 \

VENDOR_STRING=A07:51600ACDLAND_2007_OF:52200CIV3D_2007_OF;B07:
51900AMECH_PP_2007_OF:51300INVBUN_11_OF:52900INVPRORS_11_OF:
53000INVPROSIM_11_OF:51400INVPRO_11_OF;C07:51200ACD_2007_OF:
52500REVITS_9_OF:54100REVITS_9_1F:53700REVSU_3_OF:54200REVSU_4_OF;D07:
52600REVIT_9_OF:52500REVITS_9_OF;E07:51200ACD_2007_OF:51300INVBUN_11_OF;
F07:51800BLDSYS_2007_OF:53100REVSYP_1_OF:54500REVSYP_2_OF;G07:
53400REVITST_3_OF:53700REVSU_3_OF;H07:54300REVIT_9_1F:
54100REVITS_9_1F;I07:54400REVITST_4_OF:54200REVSU_4_OF \
SUPERSEDE ISSUED=01-Sep-2006 SIGN="140B 330F 51E2 F3C7 BDCF \
F34F 4FC6 40C5 1303 82A3 83EA 905B 975D 8E99 BACC 1843 6904 \
C47E 3C16 8806 F386 8BD5 BA5E 283E 1568 D2F0 4CFE 223C DF91 \
1A38" SIGN2="0C71 73DD 721F F07E 7202 CBB9 CBAB E834 99F1 2C45 \
2719 3F00 58EF 63E6 B9F1 11C3 687F 4861 70F4 ABE5 B9FF F23A \
53F1 71D7 CD26 E984 145A A86B 62C2 5F6F"

Depois de combinados num único ficheiro, seleccione **LMTTOOLS** > separador **Start/Stop/Reread** > **ReRead License File** para que as alterações se tornem efectivas.