

複数 seat の PGI Professional Network floating 製品

ライセンスファイルの設定方法

このドキュメントは、複数 seat (=複数ユーザ数) のフローティング・ライセンスを購入した場合のライセンスキーの併合の仕方を説明したものです。(以下の内容は、旧 PGI Server 製品には適用しなくて良いです)

PGI Professional Network floating 製品は、ネットワーク上で利用可能となる同時ユーザ数のライセンスを「seat」と言う単位で販売しております。例えば、同時ユーザ数 2 のライセンスをお望みの場合、1 seat 用ライセンスを 2 個という形で提供します。個々のライセンスには必ず、ユニークな PIN 番号が割り当てられるため、この場合は 2 つの PIN 番号を有したライセンスとして提供いたします(これらの PIN は Web 上で管理できます)。

一方、5 seat 以上の大型ライセンスの提供のために、5 seat を単位としたライセンス用 PIN も用意しているため、5 seat 以上のライセンスの場合、5 seat 用ライセンス (PIN) と 1 seat 用ライセンス (PIN) を組み合わせて提供いたします。以下の表は、購入した seat 数に応じた PIN の個数と取得するライセンスキーの数を例示したものです。

購入した seat 数	提供される PIN の数	取得するライセンスキーとキーの併合
1 seat	1 つの 1 seat 用 PIN 番号	1 個のライセンスキーの取得
2 seat	2 つの 1 seat 用 PIN 番号	2 個のライセンスキーの取得と併合が必要
3 seat	3 つの 1 seat 用 PIN 番号	3 個のライセンスキーの取得と併合が必要
4 seat	4 つの 1 seat 用 PIN 番号	4 個のライセンスキーの取得と併合が必要
5 seat	1 つの 5 seat 用 PIN 番号	1 個のライセンスキーの取得が必要
6 seat	1 つの 5 seat 用 PIN 番号と 1 つの 1 seat 用 PIN 番号	2 個のライセンスキーの取得と併合が必要
10 seat	2 つの 5 seat 用 PIN 番号	2 個のライセンスキーの取得と併合が必要

ライセンスキーを取得する場合は、複数の PIN のライセンスキーを個別に取得して個々のライセンスファイルとして保存します。これら複数のライセンスファイルを「同一のライセンスサーバ」で複数 seat 用として管理するためには、複数のライセンスキーを一つのファイルに併合するための編集処理が必要です。

■ 複数のライセンスファイルの編集方法

- ① 一つのライセンスサーバ上で動作させるため、当該サーバの FlexNet hostid とホスト名を使用して、個々の PIN 用のライセンスキーを保存します。
- ② その中の一つを「元となるファイル」とします。(どのライセンスファイルでも良いです)
- ③ 他のライセンスファイルの 3 行目以降 (PACKAGE と INCREMENT 行) をコピーして、この「元となるファイル」の最後の行から、順番に貼り付けます。さらに複数ファイルがある場合、これを繰り返します。

以下の例は、2 つのライセンスファイルがある場合の例です。ライセンスサーバは、Phantom というホスト名で、hostid は、00504300e37b を有したサーバ用のライセンスキーを取得しています(最初の 2 行は同じ記述となる)。

【ライセンスファイル 1 (PIN 528110 用)】 = 「元となるファイル」

SERVER phantom 00504300e37b 27000

DAEMON pgroupd

PACKAGE PGI2016-528110 pgroupd 20170220 COMPONENTS="pgi-hpf-lin64 ¥

pgi-f95-lin64 pgi-f77-lin64 pgi-cc-lin64 pgi-cpp-lin64 ¥

pgi-gpp-lin64 pgi-hpf-lin32 pgi-f95-lin32 pgi-f77-lin32 ¥

pgi-cc-lin32 pgi-cpp-lin32 pgi-gpp-lin32 pgi-f95-lin32 ¥

pgi-f77-win64 pgi-cc-win64 ライセンスの PIN 番号 pgi-cpp-win64 ¥

pgi-f95-win32 pgi-f77-win32 pgi-cc-win32 pgi-cpp-win32 ¥

pgi-gpp-win32 pgi-f95-osx64 pgi-f77-osx64 pgi-cc-osx64 ¥

```
pgi-cpp-osx64 pgi-gpp-osx64 pgi-f95-osx32 pgi-f77-osx32 ¥
pgi-cc-osx32 pgi-cpp-osx32 pgi-gpp-osx32 pgi-pvf ¥
pgi-prof-lin64 pgi-prof-lin32 pgi-prof-win64 pgi-prof-win32 ¥
pgi-prof-osx64 pgi-prof-osx32 pgi-dbg-lin64 pgi-dbg-lin32 ¥
pgi-dbg-win64 pgi-dbg-win32 pgi-dbg-osx64 pgi-dbg-osx32 pghpf ¥
pgfortran pgcc pgc++ pvf pgprof pgdbg" OPTIONS=SUITE_RESERVED ¥
SIGN="152F FCBA 78FF C4EE 0B52 B419 C653 1E71 AEF4 317A E628 ¥
F074 F887 A8F2 BA25 16E0 2BCC B56F FFFD CF6B CAEC ED34 193B ¥
9E39 348C 08B4 F568 3F89 3055 8DE5"
```

```
INCREMENT PGI2016-528110 pgroupd 2017.0220 permanent 1 ¥
VENDOR_STRING=528110:16:ws:accel PLATFORMS="accel nv lin-acc ¥
x64_lsb x64_re x64_se i86_lsb i86_re i86_se win-acc x64_n ¥
i86_n osx-acc x64_mac i86" DUP_GROUP=UH SUITE_DUP_GROUP=UH ¥
BORROW=336 TS_OK SIGN ライセンスの PIN 番号 8297 E763 0C81 82DE ¥
3C51 383C 87DA BE09 A53B 233D 40D3 1E79 204E 7E99 3718 76A5 ¥
FA37 DED5 48F3 C309 D736 77D1 20D6 ECA3 D7FE F9C8"
```

```
PACKAGE PGI-legacy-tools pgroupd 2014.1231 COMPONENTS="pgi-prof ¥
pgi-dbg pgi-dbg-gui" OPTIONS=SUITE_RESERVED SIGN="19C1 2655 ¥
9C49 A89C A3E4 17C5 FF7E 23D7 7310 8233 A607 54A6 08C0 2EE3 ¥
F734 1EDC DA05 7D16 9367 507F 3FA4 25DF E3C0 3CFC 10DC D1B7 ¥
28A2 B6A2 94B7 BC5D"
```

```
INCREMENT PGI-legacy-tools pgroupd 2014.1231 permanent 1 ¥
VENDOR_STRING=528110:16:ws:accel DUP_GROUP=UH ¥
SUITE_DUP_GROUP=UH BORROW=336 SIGN="0628 3C41 10FF C331 581C ¥
FDA4 18D7 7690 B2EC 17BF EDD1 19AC AF79 E552 6219 187D 0B55 ¥
8C90 3975 0A52 952E 6C77 37DF 32A5 598C 39D3 61EB 1461 F822 ¥
F3BF"
```

【ライセンスファイル 2 (PIN 528111 用)】

SERVER phantom 00504300e37b 27000
DAEMON pgroupd

3 行目以降をコピーして、元となるファイルの最後に追記する。

```
PACKAGE PGI2016-528111 pgroupd 2017.0220 COMPONENTS="pgi-hpf-lin64 ¥
pgi-f95-lin64 pgi-f77-lin64 pgi-cc-lin64 pgi-cpp-lin64 ¥
pgi-gpp-lin64 pgi-hpf-lin32 pgi-f95-lin32 pgi-f77-lin32 ¥
pgi-cc-lin32 pgi-cpp-lin32 pgi-gpp-lin32 pgi-prof-lin64 ¥
pgi-prof-lin32 pgi-dbg-lin ライセンスの PIN 番号 ortran ¥
pgcc pgc++ pgprof pgdbg" OPTIONS=SUITE_RESERVED SIGN="11A8 ¥
92E1 240E 44F5 07E9 1CB7 9B62 A986 C8B7 9AC5 FFC5 49B3 B97F ¥
08CF 609A 1CCC 431A 982C 4664 B56D BFBB C53D DADB 2183 91B0 ¥
A43D C3C1 F1A3 C806 40A8"
```

```
INCREMENT PGI2016-528111 pgroupd 2017.0220 permanent 1 ¥
VENDOR_STRING=528111:64:cdk:accel PLATFORMS="accel nv lin-acc ¥
x64_lsb x64_re x64_se i86_lsb i86_re i86_se cdk" DUP_GROUP=UH ¥
SUITE_DUP_GROUP=UH BORROW=336 SIGN="192B 484C DDB7 3CCA 814B ¥
D599 249F D127 2B17 4193 6F31 5862 6E74 DE89 B863 12F3 1429 ¥
C7C0 9C6A C373 5062 3B99 8151 B9A3 DFD6 4D4B 1204 B49B 22AB ¥
8B63"
```

```
PACKAGE PGI-legacy-tools pgroupd 2014.1231 COMPONENTS="pgi-prof ¥
pgi-dbg pgi-dbg-gui" OPTIONS=SUITE_RESERVED SIGN="19C1 2655 ¥
9C49 A89C A3E4 17C5 FF7E 23D7 7310 8233 A607 54A6 08C0 2EE3 ¥
F734 1EDC DA05 7D16 9367 507F 3FA4 25DF E3C0 3CFC 10DC D1B7 ¥
28A2 B6A2 94B7 BC5D"
```

```
INCREMENT PGI-legacy-tools pgroupd 2014.1231 permanent 1 ¥
VENDOR_STRING=528111:64:cdk:accel DUP_GROUP=UH ¥
SUITE_DUP_GROUP=UH BORROW=336 SIGN="146A 3BFF 1DDD 1211 6206 ¥
9074 FDAE F451 032A 5CC3 CDF8 335D 3E84 22CB BD12 18FB F6B3 ¥
3EE9 9CB6 93F0 92ED 0060 23DD 8671 880B 6DB3 C70B 77FC BC97 ¥
4B8E"
```

【編集した併合ライセンスファイル】

SERVER phantom 00504300e37b 27000

DAEMON pgroupd

PACKAGE PGI2016-528110 pgroupd 2017.0220 COMPONENTS="pgi-hpf-lin64 ¥
pgi-f95-lin64 pgi-f77-lin64 pgi-cc-lin64 pgi-cpp-lin64 ¥
pgi-gpp-lin64 pgi-hpf-lin32 pgi-f95-lin32 pgi-f77-lin32 ¥
pgi-cc-lin32 pgi-cpp-lin32 pgi-gpp-lin32 pgi-f95-win64 ¥
pgi-f77-win64 pgi-cc-win64 pgi-cpp-win64 pgi-gpp-win64 ¥
pgi-f95-win32 pgi-f77-win32 pgi-cc-win32 pgi-cpp-win32 ¥
pgi-gpp-win32 pgi-f95-osx64 pgi-f77-osx64 pgi-cc-osx64 ¥
pgi-cpp-osx64 pgi-gpp-osx64 pgi-f95-osx32 pgi-f77-osx32 ¥
pgi-cc-osx32 pgi-cpp-osx32 pgi-gpp-osx32 pgi-pvf ¥
pgi-prof-lin64 pgi-prof-lin32 pgi-prof-win64 pgi-prof-win32 ¥
pgi-prof-osx64 pgi-prof-osx32 pgi-dbg-lin64 pgi-dbg-lin32 ¥
pgi-dbg-win64 pgi-dbg-win32 pgi-dbg-osx64 pgi-dbg-osx32 pghpf ¥
pgfortran pgcc pgc++ pvf pgprof pgdbg" OPTIONS=SUITE_RESERVED ¥
SIGN="152F FCBA 78FF C4EE 0B52 B419 C653 1E71 AEF4 317A E628 ¥
F074 F887 A8F2 BA25 16E0 2BCC B56F FFFD CF6B CAEC ED34 193B ¥
9E39 348C 08B4 F568 3F89 3055 8DE5"

INCREMENT PGI2016-528110 pgroupd 2017.0220 permanent 1 ¥
VENDOR_STRING=528110:16:ws:accel PLATFORMS="accel nv lin-acc ¥
x64_lsb x64_re x64_se i86_lsb i86_re i86_se win-acc x64_n ¥
i86_n osx-acc x64_mac i86_mac" DUP_GROUP=UH SUITE_DUP_GROUP=UH ¥
BORROW=336 TS_OK SIGN="0D41 4357 B288 A395 8297 E763 0C81 82DE ¥
3C51 383C 87DA BE09 A53B 233D 40D3 1E79 204E 7E99 3718 76A5 ¥
FA37 DED5 48F3 C309 D736 77D1 20D6 ECA3 D7FE F9C8"

PACKAGE PGI-legacy-tools pgroupd 2014.1231 COMPONENTS="pgi-prof ¥
pgi-dbg pgi-dbg-gui" OPTIONS=SUITE_RESERVED SIGN="19C1 2655 ¥
9C49 A89C A3E4 17C5 FF7E 23D7 7310 8233 A607 54A6 08C0 2EE3 ¥
F734 1EDC DA05 7D16 9367 507F 3FA4 25DF E3C0 3CFC 10DC D1B7 ¥
28A2 B6A2 94B7 BC5D"

INCREMENT PGI-legacy-tools pgroupd 2014.1231 permanent 1 ¥
VENDOR_STRING=528110:16:ws:accel DUP_GROUP=UH ¥
SUITE_DUP_GROUP=UH BORROW=336 SIGN="0628 3C41 10FF C331 581C ¥
FDA4 18D7 7690 B2EC 17BF EDD1 19AC AF79 E552 6219 187D 0B55 ¥
8C90 3975 0A52 952E 6C77 37DF 32A5 598C 39D3 61EB 1461 F822 ¥
F3BF"

PACKAGE PGI2016-528111 pgroupd 2017.0220 COMPONENTS="pgi-hpf-lin64 ¥
pgi-f95-lin64 pgi-f77-lin64 pgi-cc-lin64 pgi-cpp-lin64 ¥
pgi-gpp-lin64 pgi-hpf-lin32 pgi-f95-lin32 pgi-f77-lin32 ¥
pgi-cc-lin32 pgi-cpp-lin32 pgi-gpp-lin32 pgi-prof-lin64 ¥
pgi-prof-lin32 pgi-dbg-lin64 pgi-dbg-lin32 pghpf pgfortran ¥
pgcc pgc++ pgprof pgdbg" OPTIONS=SUITE_RESERVED SIGN="11A8 ¥
92E1 240E 44F5 07E9 1CB7 9B62 A986 C8B7 9AC5 FFC5 49B3 B97F ¥
08CF 609A 1CCC 431A 982C 4664 B56D BFBB C53D DADB 2183 91B0 ¥
A43D C3C1 F1A3 C806 40AE"

元となるファイルの最後に追記した部分

INCREMENT PGI2016-528111 pgroupd 2017.0220 permanent 1 ¥
VENDOR_STRING=528111:64:cdk:accel PLATFORMS="accel nv lin-acc ¥
x64_lsb x64_re x64_se i86_lsb i86_re i86_se cdk" DUP_GROUP=UH ¥
SUITE_DUP_GROUP=UH BORROW=336 SIGN="192B 484C DDB7 3CCA 814B ¥
D599 249F D127 2B17 4193 6F31 5862 6E74 DE89 B863 12F3 1429 ¥
C7C0 9C6A C373 5062 3B99 8151 B9A3 DFD6 4D4B 1204 B49B 22AB ¥
8B63"

PACKAGE PGI-legacy-tools pgroupd 2014.1231 COMPONENTS="pgi-prof ¥
pgi-dbg pgi-dbg-gui" OPTIONS=SUITE_RESERVED SIGN="19C1 2655 ¥
9C49 A89C A3E4 17C5 FF7E 23D7 7310 8233 A607 54A6 08C0 2EE3 ¥
F734 1EDC DA05 7D16 9367 507F 3FA4 25DF E3C0 3CFC 10DC D1B7 ¥
28A2 B6A2 94B7 BC5D"

INCREMENT PGI-legacy-tools pgroupd 2014.1231 permanent 1 ¥
VENDOR_STRING=528111:64:cdk:accel DUP_GROUP=UH ¥
SUITE_DUP_GROUP=UH BORROW=336 SIGN="146A 3BFF 1DDD 1211 6206 ¥
9074 FDAE F451 032A 5CC3 CDF8 335D 3E84 22CB BD12 18FB F6B3 ¥
3EE9 9CB6 93F0 92ED 0060 23DD 8671 880B 6DB3 C70B 77FC BC97 ¥
4B8E"