

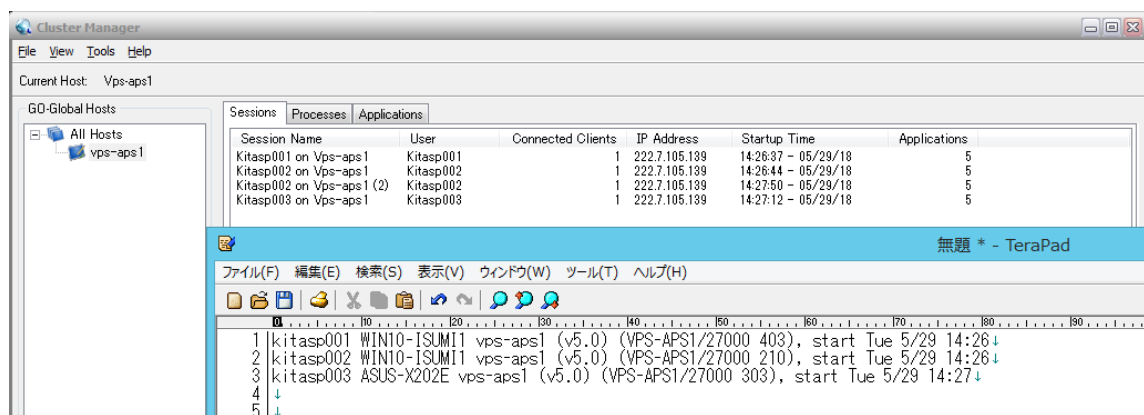
## 技術ノート KGTN 2018052901

### 現象

[GGH4.X-6.X] GG のライセンスサーバーは、どのようにライセンスを管理しているのか？

### 説明

GG のライセンスサーバーは、ログオンするユーザーID とクライアント（端末）のコンピューター名をペアにしてライセンスを管理しています。ログオン要求時にこのペアがライセンスサーバーの中に存在しなければ、1セッションを消費して GG サーバーへの接続が許可されます。ログオン要求時にこのペアがライセンスサーバーの中に存在すれば、セッション数を消費せずに GG サーバーへの接続が許可されます（つまり同一クライアント & ユーザーID による複数セッションの利用、下記の例では kitasp002/WIN10-ISUMI1）。



The screenshot shows the Cluster Manager interface. The 'Sessions' tab is active, displaying a table of sessions for the host 'vps-aps1'. The table has columns for Session Name, User, Connected Clients, IP Address, Startup Time, and Applications. Below the table, a command prompt window is open, showing the output of a command that lists session details for kitasp001, kitasp002, and kitasp003.

| Session Name              | User      | Connected Clients | IP Address    | Startup Time        | Applications |
|---------------------------|-----------|-------------------|---------------|---------------------|--------------|
| Kitasp001 on Vps-aps1     | Kitasp001 | 1                 | 222.7.105.139 | 14:26:37 - 05/29/18 | 5            |
| Kitasp002 on Vps-aps1     | Kitasp002 | 1                 | 222.7.105.139 | 14:26:44 - 05/29/18 | 5            |
| Kitasp002 on Vps-aps1 (2) | Kitasp002 | 1                 | 222.7.105.139 | 14:27:50 - 05/29/18 | 5            |
| Kitasp003 on Vps-aps1     | Kitasp003 | 1                 | 222.7.105.139 | 14:27:12 - 05/29/18 | 5            |

```
1 | kitasp001 WIN10-ISUMI1 vps-aps1 (v5.0) (VPS-APS1/27000 403), start Tue 5/29 14:26:37
2 | kitasp002 WIN10-ISUMI1 vps-aps1 (v5.0) (VPS-APS1/27000 210), start Tue 5/29 14:26:44
3 | kitasp003 ASUS-X202E vps-aps1 (v5.0) (VPS-APS1/27000 303), start Tue 5/29 14:27:12
4 |
5 |
```

Last reviewed: May 29, 2018

Status: DRAFT

Ref: NONE

Copyright © 2018 kitASP Corporation