

## 技術ノート KGTN 2016082403

### 現象

[GGH5.X/GGEasyMonitopr] 拡張パックの GGEasyMonitor の監視機能の snapshot.html で記録されるデータベース (XML) の読み方を知りたい。

### 説明

要素 **session** のうち、属性名と属性値が **id="summary"** のものは、サーバーのセッション数の情報を保持しています。要素 **session** のうち、属性名と属性値が **id="<数値>"** のものは、個別のセッションの詳細情報を保持しています。なお、属性 **addr** の値はサーバーの IP アドレスで、属性 **host** の値はサーバーのコンピューター名です。

```
<?xml version="1.0"?>
<host>
  <session addr="192.168.102.60:491" host="ws2012r2-60" id="summary">
    <now>1</now> ; 現在のセッション数
    <max>50</max> ; 最大セッション数
    <rem>49</rem> ; 残りのセッション数
  </session>
  <session addr="192.168.102.60:491" host="ws2012r2-60" user="testuser001" id="20">
    <name>Testuser001 on Ws2012r2-60</name> ; セッション名
    <user>testuser001</user> ; ユーザー名
    <sessionID>#20</sessionID> ; セッション ID
    <clientCount>1</clientCount> ; 接続状態
    <clinetAddr>192.168.18.4</clinetAddr> ; クライアントの IP アドレス
    <clinetName>sfp2</clinetName> ; クライアントのコンピューター名
    <clinetNet>192.168.102.136</clinetNet> ; クライアントのネットワークアドレス
    <startTime>2016-08-24 12:26:59</startTime> ; セッションの開始時刻
  </session>
  <session addr="192.168.102.89:491" host="ggh50-lic" id="summary">
    <now>2</now>
    <max>55</max>
    <rem>53</rem>
  </session>
  <session addr="192.168.102.89:491" host="ggh50-lic" user="administrator" id="19">
    <name>Administrator on Ggh50-lic</name>
    <user>administrator</user>
    <sessionID>#19</sessionID>
    <clientCount>0</clientCount>
    <clinetAddr>192.168.102.89</clinetAddr>
    <clinetName>ggh50-lic</clinetName>
    <clinetNet>192.168.102.89</clinetNet>
    <startTime>2016-08-24 07:49:07</startTime>
  </session>
  ~途中省略~
</host>
```