

技術ノート KGTN 2010072808

現象

Ver4.0 系では、クライアントが IPv4 と IPv6 の両方のアドレスを持つ時、クライアントの IP アドレスを保持する環境変数の値が “CLIENTCOMPUTERIPADDRESS = ::1” となる問題は解消されたのか？

説明

いいえ、ビルド 4.0.0.7757 では、この問題は解消されていません。

補足1

2011 年 7 月 1 日現在の状況で、Ver4.1 系で修正の予定です。

Date: Thu, 30 Jun 2011 22:22:56 +0000 (GMT)

The target milestone has changed and this is scheduled to be fixed in 4.1.

補足2

2011 年 12 月 3 日現在の状況で、本件は GGH4.0.1 の次のパッチ (リリース時期未定) で対応する予定です。“CLIENTCOMPUTERIPADDRESS = ::1” となった原因は、DNS 問合せでコンピュータ名から自分の IP アドレスを得ていたためです。修正は、GG サーバに接続したソケットから自分の IP アドレスを得る方法で対応します (下記参照)。この方法により、実際に接続に使用したネットワーク (インタフェース) の IP アドレスが環境変数 CLIENTCOMPUTERIPADDRESS にセットされます。

```
getsockname(sock,(LPSOCKADDR)&ss,&len);  
getnameinfo((LPSOCKADDR)&ss,len, ..., (NI_NUMERICHOST|NI_NUMERICSERV));
```

補足3

GGH4.0.1.Patch4 で修正されました。サーバ側だけでなくクライアント側のソフトウェアのアップデートも必要です。

Last reviewed: Feb 02, 2011

Status: DRAFT

Ref: CASE#3873, CASE#27529

Copyright © 2011 kitASP Corporation