Cente Technical Information

発行番号	001-0002	Rev	第1版	発行日	2009/04/22
------	----------	-----	-----	-----	------------

題名	DHCPでのIP取得に時間がかかる現象について
----	-------------------------

情報分類	障害情報
------	------

適用製品	<ul style="list-style-type: none">•Cente TCP/IPv4 Ver.1.00 - Ver.1.30•Cente TCP/IPv4 SNMPv2 Ver.1.00 - Ver.2.10•Cente TCP/IPv4 SNMPv3 Ver.1.00 - Ver.2.10•Cente IPv6 Ver.1.00 - Ver.1.40•Cente IPv6 SNMPv2 Ver.1.00 - Ver.2.10•Cente IPv6 SNMPv3 Ver.1.00 - Ver.2.10
------	---

関連資料	なし
------	----

【症状】

Centeミドルウェア搭載の機器(以下機器と呼びます)において、IPアドレスの取得モードをDHCPに設定して、DHCPサーバの存在しないLANに接続します。その後、DHCP取得がタイムアウトするまでの約1分以内に一旦LANから機器を外し、直ちにDHCPサーバが存在するLANに接続しなおします。しかし、IPアドレス取得まで時間がかかってしまう(デフォルトでは最大30秒)ことがあります。

【発生条件】

elap_stop()を呼び出すタスクの優先度がCente TCP/IPv4のそれより高い場合。

【回避方法】

以下のいずれかの方法で回避してください。

- elap_stop()を呼び出すタスクの優先度をCente TCP/IPv4のそれより低くする。
(elap_stop、Cente TCP/IPv4のタスク優先度については、Cente TCP/IPv4ユーザーズマニュアルを参照してください。)
- ソースコードを修正する。
(改変箇所については、別途お問い合わせください。)

以上