

# Cente Technical Information

発行番号	003-0004	Rev	第1版	発行日	2014/11/21
題名	接続完了後、数分でPPPサーバ側から切断されてしまうことがある現象について				
情報分類	障害情報				
適用製品	・Cente PPP Ver.1.00 - Ver.2.20				
関連資料	なし				
<p><b>【該当するユーザ環境】</b> 以下の条件を両方満たす環境 ・CPUがリトルエンディアンで動作している ・接続先のPPPサーバ(またはPPPoEサーバ)が、接続確認のために定期的にLCP Echo Requestを送信する</p> <p><b>【障害内容】</b> PPPサーバによっては、接続には一旦成功するものの、数分でPPPサーバから切断されてしまうことがあります。</p> <p><b>【発生理由】</b> PPPサーバからLCP Echo Requestを受信した際、Cente PPPはLCP Echo Replyを返します。このとき、パラメータとしてLCPネゴシエーション時に送信したMagicNumberを含める必要があります。この部分の処理に誤りがあり、リトルエンディアン環境ではLCPネゴシエーション時のMagicNumberとLCP Echo Replyのパラメータが異なっていました。PPPサーバによっては、この不一致を検出して切断するものがありました。</p> <p><b>【回避方法】</b> 回避にはソースコードの改変が必要です。 (改変箇所については、営業担当またはsupport@cente.jpまでお問い合わせください。)</p> <p style="text-align: right;">以上</p>					