

# Cente Technical Information

|   |   |     |     |     |            |
|---|---|-----|-----|-----|------------|
| 発行番号  | 002-0006  | Rev | 第1版 | 発行日 | 2010/08/12 |
| 題名  | MLDルータからの問い合わせに対して、応答を返さない場合がある現象について   |     |     |     |            |
| 情報分類  | 障害情報  |     |     |     |            |
| 適用製品  | <ul style="list-style-type: none"><li>•Cente IPv6 Ver.1.00 - Ver.1.42</li><li>•Cente IPv6 SNMPv2 Ver.1.00 - Ver.2.12</li><li>•Cente IPv6 SNMPv3 Ver.1.00 - Ver.2.12</li></ul> |     |     |     |            |
| 関連資料  | なし  |     |     |     |            |
| <p><b>【該当するユーザ環境】</b><br/>IPv6でMLDv2機能を使用しているユーザ。</p> <p><b>【障害内容】</b><br/>MLD(Multicast Listener Discovery)はIPv6でマルチキャストグループを管理するためのプロトコルです。<br/>MLD対応ルータから問い合わせ(Query)を受信すると、指定された時間内に所属マルチキャストグループを通知するレポート(Report)を送信します。しかし、まれにReportを送信しないことがありました。これによって、MLDルータからのマルチキャスト配信が一時的に停止する可能性があります。</p> <p><b>【発生理由】</b><br/>MLDでは、複数機器からの応答送信が集中するのを避けるため、応答を送信する前に指定された範囲のランダム時間だけ待ちます。この待ち時間の計算方法に誤りがあり、まれに「送信しない」と判断されることがありました。</p> <p><b>【回避方法】</b><br/>回避には、ソースコードの変更が必要です。<br/>(変更箇所については、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> |   |     |     |     |            |