

Cente Technical Information

発行番号	002-0017	Rev	第1版	発行日	2014/10/14
題名	DHCPv6で、Advertise優先度が0に設定されたサーバと通信できない				
情報分類	障害情報				
適用製品	<ul style="list-style-type: none">•Cente IPv6 Ver.1.30 - Ver.1.44•Cente IPv6 SNMPv2 Ver.2.10 - Ver.2.21•Cente IPv6 SNMPv3 Ver.2.10 - Ver.2.21				
関連資料	なし				
<p>【該当するユーザ環境】 DHCPv6を使用しているユーザ。</p> <p>【障害内容】 DHCPv6では、DHCPv6クライアントがSolicitを送信するとDHCPv6サーバがAdvertiseで応答します。Advertiseには優先度というオプションがあり、複数のDHCPv6サーバからAdvertiseを受信した場合にDHCPv6クライアント側でどのDHCPv6サーバと通信するかを選択することができます。しかし、Cente IPv6のDHCPv6クライアントモジュールでは、優先度が0のAdvertiseを無視していました。</p> <p>【発生理由】 Advertiseの優先度の扱いに誤りがあり、優先度0のものは無視していました。最低優先度の正しいAdvertiseとして扱う必要があります。</p> <p>【回避方法】 以下のいずれかの対応が必要です。 ・DHCPv6サーバの優先度を1以上にしてください ・ソースコードを改変し、優先度を正しく比較できるようにする (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>					