

Cente Technical Information

発行番号	001-0046	Rev	第1版	発行日	2014/03/14
題名	不正な内容のTCPパケット受信によってメモリ破壊が発生すること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">•Cente TCP/IPv4 Ver.1.00 – Ver.1.34•Cente TCP/IPv4 SNMPv2 Ver.1.00 – Ver.2.21•Cente TCP/IPv4 SNMPv3 Ver.1.00 – Ver.2.21•Cente IPv6 Ver.1.00 – Ver.1.44•Cente IPv6 SNMPv2 Ver.1.00 – Ver.2.21•Cente IPv6 SNMPv3 Ver.1.00 – Ver.2.21				
関連資料	なし				
<p>【該当するユーザ環境】 不正なTCPパケットを受信する可能性のある環境。</p> <p>【障害内容】 ある特定のパターンを持った不正なTCPパケットを受信した場合、機器のハングアップが発生するなどして一切通信できない状態となる可能性があります。</p> <p>【発生理由】 ある特定のパターンを持った不正なTCPパケットを受信した場合に、プロトコルスタック内部でメモリ破壊が発生していました。(具体的なパケット内容自体は、脆弱性に関する情報のため記載しません。)</p> <p>【回避方法】 ソースコードを修正し、該当パケットを不正パケットと判断して破棄出来る様にします。 (該当するパケットの具体的な内容、修正箇所については、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>					