

Cente Technical Information

| | | | | | |
|--|---|-----|-----|-----|------------|
| 発行番号 | 002-0008 | Rev | 第1版 | 発行日 | 2011/12/09 |
| 題名 | IPv6パケット受信時に、NULLポインタアクセスが発生する可能性がある | | | | |
| 情報分類 | 障害情報 | | | | |
| 適用製品 | <ul style="list-style-type: none">•Cente IPv6 Ver.1.30 - Ver.1.42•Cente IPv6 SNMPv2 Ver.2.10 - Ver.2.12•Cente IPv6 SNMPv3 Ver.2.10 - Ver.2.12 | | | | |
| 関連資料 | なし | | | | |
| <p>【該当するユーザ環境】 ・IPv6を使用しているユーザ。</p> <p>【障害内容】 IPv6パケット受信時に、IPv6拡張ヘッダをパースして目的のヘッダを取得し、処理しています。複数の拡張ヘッダが付加されているIPv6パケットを受信した場合、その処理でNULLポインタアクセスが発生することがありました。</p> <p>【発生理由】 拡張ヘッダは先頭からパースして、目的外のヘッダだった場合はスキップして次の拡張ヘッダを処理します。このスキップ処理に不具合があり、NULLポインタにアクセスする状態になることがありました。</p> <p>【回避方法】 回避には、ソースコードの変更が必要です。 (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> | | | | | |