

Cente Technical Information

発行番号	002-0023	Rev	第1版	発行日	2024/04/01
------	----------	-----	-----	-----	------------

題名	【脆弱性情報】 不正なIPv6パケットを受信すると誤動作する可能性がある
----	--

情報分類	脆弱性情報
------	-------

適用製品	<ul style="list-style-type: none">・ Cente IPv6 Ver. 1.51およびそれ以前・ Cente IPv6 SNMPv2 Ver. 2.30およびそれ以前・ Cente IPv6 SNMPv3 Ver. 2.30およびそれ以前
------	---

関連資料	なし
------	----

【該当するユーザ環境】
以下の不正なIPv6パケットを送信する機器が存在する環境。
-IPv6ヘッダのオプション長が不正に短い
-NDPパケットのオプション長が不正に短い

【詳細】
IPv6ヘッダやNDPパケットにはオプションが付加される場合があります。そのオプション長が不正に短い（必要な分のデータがない）場合、実際のパケットデータより後ろ側のメモリ参照を行う可能性があります。結果として、他機器とのIPv6通信ができなくなる、機器の動作が停止するなどの可能性があります。

【回避方法】
ソースコードの改変が必要です。
修正箇所については、support_XXXatmarkXXX_cente.jpまでお問い合わせください（_XXXatmarkXXX_は@にしてください）。

以上。