

# Gente Technical Information

発行番号	001-0069	Rev	第1版	発行日	2021/01/18
題名	NUL終端のないリクエストでTFTPdが不正メモリアクセスする可能性がある				
情報分類	障害情報				
適用製品	<ul style="list-style-type: none"><li>・ Gente TCP/IPv4 Ver. 1.00 - Ver. 1.36</li><li>・ Gente TCP/IPv4 SNMPv2 Ver. 1.00 - Ver. 2.22</li><li>・ Gente TCP/IPv4 SNMPv3 Ver. 2.00 - Ver. 2.22</li><li>・ Gente IPv6 Ver. 1.00 - Ver. 1.46</li><li>・ Gente IPv6 SNMPv2 Ver. 1.00 - Ver. 2.22</li><li>・ Gente IPv6 SNMPv3 Ver. 2.00 - Ver. 2.22</li></ul>				
関連資料	なし				
<p><b>【該当するユーザ環境】</b> GenteミドルウェアのTFTPdが、ファイル名あるいはモード指定文字列にNUL終端(¥0)がない不正なTFTPリクエストを受信する環境。</p> <p><b>【障害内容】</b> GenteミドルウェアのTFTPdは、ファイル名とモード指定文字列のチェックが不十分でした。 このため、NUL終端がない不正なTFTPリクエストを受信した際、文字列処理でNUL終端を見つけるまで、受信データの有効範囲を超えてリード・ライトアクセスする可能性があります。 この不正メモリアクセスにより、例外の発生やプログラムの暴走の可能性があります。</p> <p><b>【回避方法】</b> ミドルウェアのソースコードを修正し、リクエスト内容のチェックを強化します。 詳細については、営業担当または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)。</p> <p style="text-align: right;">以上</p>					