

Cente Technical Information

発行番号	004-0004	Rev	第1版	発行日	2011/12/09
題名	SNMPv3ユーザの登録が正しく動作しないケースがある				
情報分類	障害情報				
適用製品	・Cente TCP/IPv4 SNMPv3 Ver.2.00 - Ver.2.12 ・Cente IPv6 SNMPv3 Ver.2.00 - Ver.2.12				
関連資料	なし				
【該当するユーザ環境】 snmp_usm_add()によって、SNMPv3ユーザを複数登録しているユーザ。					
【障害内容】 snmp_usm_add()を繰り返し呼ぶことで、SNMPv3でアクセス可能なユーザを複数登録することができます。ここで、ユーザ名によっては先に登録したユーザ情報に、後で登録したユーザ情報を上書きしてしまうケースがありました。具体的には、「username」、「username1」の順に登録した場合のように、後から登録するユーザ名の前半が、先に登録したユーザ名と完全一致するケースです。この場合、「username」が登録情報から消えて「username1」だけが登録された状態になります。					
【発生理由】 snmp_usm_add()には、同一ユーザ名の重複登録を避けるため、テーブル内の各ユーザ名と、新たに登録するユーザ名を比較していました。この部分の比較条件不足によって、前述のようなパターンの場合に重複していると誤認識し、上書きしてしまっていました。					
【回避方法】 ・ソースコードを修正し、ユーザ名は文字列全体を比較するようにする。 (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。)					
以上					