4.4.2.2

???????

- دجوي ال

??????????

- تحسين معالجة المتغيرات لنوع واحد من السلوك.
  - السبب: أنتج أحد منتجات الأمان غير المحدد عدداً كبيراً جداً من السلوكيات على عدد قليل من الخوادم الكبيرة، مما تسبب في استخدام مفرط للذاكرة من قبل Cyber Crucible.
  - الأعراض: يقفز استخدام الذاكرة لدى Cyber Crucible من بضعة ميغابايت إلى غيغابايتات. كما قفز استخدام الذاكرة لدى منتج الأمان بمقدار 100 ضعف أيضاً، ليتجاوز 250 غيغابايت. إذا واجهت هذه المشكلة، والتي قد تكون مستقلة عن Cyber Crucible، يرجى فتح تذكرة دعم حتى نتمكن من مساعدتك. نشتبه أن هذه كانت مشكلة في منتج الأمان أيضاً، بشكل مستقل عن تحسينات Cyber Crucible.
  - الإصلاح: تم نقل تتبع متغير السلوك هذا من خوارزمية كانت تتوقع كثافة منخفضة إلى خوارزمية عالية الكثافة، على غرار ما هو مستخدم في أماكن أخرى من برنامج التشغيل (driver).
  - من هو المتأثر؟ لوحظت هذه المشكلة لدى عميل واحد فقط، وفقط في جزء صغير من خوادمه الكبيرة. بغض النظر عن ذلك - يتم نشر هذا التحديث لجميع العملاء.

??? ????? MD5

```
service.exe   = bbfb0bf47d942d30438a260b497c04cd
assistant.exe = 280d746ed3edea9b7267955a94b97a8e
CCRRSecMon.sys (Windows7)        = cded2aaa7dd0c2fe446694451bd17960
CCRRSecMon.sys (Windows8)        = a06dce5e19627fe1f982cbde632fc313
CCRRSecMon.sys (Windows10)       = 14e0c4e7f86405562701187fac93aea2
```

Revision #1
Created 2026-07-24 02:31:19 UTC by Dennis Underwood
Updated 2026-07-24 02:31:19 UTC by Dennis Underwood