InterSystems公式
Toshihiko Minamoto · 2023年2月16日

(2/15)アラート: Windowsプラットホームにて共有メモリでのラージページの使用について

インターシステムズは、InterSystems IRIS® および Caché が、Windows 上でラージ・ページが割り当てられていることを示しているにもかかわらず、その利点を利用しないことがある問題を修正しました。この問題は、システム・パフォーマンスに悪影響を及ぼす可能性があります。

この問題は、InterSystems IRIS® および Caché を変更する必要がある Windows 10 の変更に起因しています。この問題は、InterSystems IRIS® または Caché をベースとするすべてのインターシステムズ社製品に影響します。この問題は、Windows の以下のバージョンで発生します。

Windows 10 (バージョン 1703 以降)

Windows 11

Windows Server 2019

Windows Server 2022

Windows Server 2016 は影響を受けません。

参考までに、この問題の修正プログラムは RJF533 として認識されています。この修正は、今後の InterSystems IRIS® および Caché のすべてのディストリビューションに含まれる予定です。また、この修正プログラムは、サポートされる製品バージョンに対して、アドホック配布として提供されます。

インターシステムズでは、深刻なシステム・パフォーマンスの低下を回避するために、以下を推奨しています。

ラージ・ページを使用しているシステムでは、この修正が適用されるまで、影響を受ける Windows バージョンへのアップグレードを延期してください。
既に影響を受ける Windows バージョンでラージ・ページを使用しているシステムでは、システム負荷を増加させる前に修正を適用してください。
インターシステムズでは、通常、パフォーマンスを向上させるためにラージページを使用することを推奨しています。 詳細は、ドキュメントの「Windows でのラージ・ページの構成」および「memlock」のセクションを参照してください。

このアラートについて質問がある場合、または修正版のアドホック配布が必要な場合は、ワールドワイド・レスポンス・センターまでご連絡ください。

#アラート #Caché #Ensemble #HealthShare #InterSystems IRIS #InterSystems IRIS for Health #InterSystems公式

ソースURL:
https://jp.community.intersystems.com/post/215%E3%82%A2%E3%83%A9%E3%83%BC%E3%83%88-windows%E3%83%97%E3%83%A9%E3%83%83%E3%83%88%E3%83%9B%E3%83%BC%E3%83%A0%E3%81%AB%E3%81%A6%E5%85%B1%E6%9C%89%E3%83%A1%E3%83%A2%E3%83%AA%E3%81%A7%E3%81%AE%E3%83%A9%E3%83%BC%E3%82%B8%E3%83%9A%E3%83%BC%E3%82%B8%E3%81%AE%E4%BD%BF%E

7%94%A8%E3%81%AB%E3%81%A4%E3%81%84%E3%81%A6