

米国環境保護庁
ワシントン, D.C.20460

大気放射局

2023年4月12日

ENERGY STAR® コンピュータサーバ パートナー、認証機関、認定試験所各位

米国環境保護庁（EPA）は Standard Performance Evaluation Corporation (SPEC)(標準性能評価法人) Server Efficiency Rating Tool (SERT)（サーバ効率評価ツール）バージョン 2.0.6 の使用を明確にするためにこのメモを公開する。バージョン 4.0 における ENERGY STAR 適合の目的のため、コンピュータサーバは引き続き SERT バージョン 2.0.6 を使用して試験する必要がある。ENERGY STAR コンピュータサーバプログラムの存続期間中における以前の SERT 更新時と同様に、EPA が以前に承認した SERT バージョンを使用し、適合プロセスにおいて既に提出されている試験結果は、この更新による影響を受けない。さらに、バージョン 2.0.4 を使用してすでに開始されている試験は、要望すればそのバージョンを使用して完了することが可能である。この件は、[Computer Servers Version 4.0 Specification product development website](#) に掲載されている。

確認として、SERT バージョン 2.0.6 は、以前に採用が検討されたが正式に EPA に採用されていなかったバージョン 2.0.5 に続く小規模な更新である。バージョン 2.0.5 とバージョン 2.0.6 の組み合わせた変更点は以下の通りであり、バージョン 2.0.6 で生じた結果は以前のバージョンで生じた結果と同等である。:

- 最新型 ARM、Power、x86 アーキテクチャのサポート
- PTDaemon 1.10.0 Interface のサポート
- Java 17 のサポート
- 各種 GUI 最適化
- バグ修正

更新に関する質問もしくは懸念については、小職 Fogle.Ryan@epa.gov もしくは 202-343-9153 又は John Clinger John.Clinger@icf.com もしくは 215-967-9407 に連絡のこと。SERT バージョン 2.0.6 適合に関する質問については certification@energystar.gov に連絡のこと。コンピュータサーバに関連するその他の質問は servers@energystar.gov に連絡のこと。ENERGY STAR プログラムへの継続的な支援に感謝する。

敬具

Ryan Fogle

ENERGY STAR IT およびデータセンター製品、EPA マネジャー