

AIC 联合 ScaleFlux

AIC

AIC与ScaleFlux合作开发了F2026推理AI服务器，这是一个2U JBOF（Just a Bunch of Flash）设备，配备了双NVIDIA BlueField-3 DPU和26块ScaleFlux CSD5000 固态硬盘。

AI存储难题

随着AI和机器学习应用的发展，它们需要能够提供卓越数据吞吐量、高存储密度和能效的存储解决方案。

传统存储基础设施往往难以满足这些要求，导致运营成本增加和效率低下。AIC和ScaleFlux通过将高性能计算与高效、可扩展的存储相结合来应对这些挑战，提供针对AI驱动工作负载优化速度、容量和能效的解决方案。



主要优势

- 高吞吐量、低延迟存储阵列
- 最大化存储密度
- 能效优化

AIC与ScaleFlux联手升级AI存储

AIC与ScaleFlux合作，构建了基于NVIDIA BlueField-3数据处理单元(DPU)的前沿存储解决方案。

该解决方案将ScaleFlux先进的计算存储SSD技术与AIC的高密度服务器专业技术以及BlueField-3 DPU相结合，最大化性能、效率和可扩展性。

采用BlueField-3 DPU并从系统中移除x86 CPU对于优化效率和简化与NVIDIA生态系统的集成至关重要。

该系统是加速服务器端GPU与跨NVIDIA Spectrum-X网络共享闪存存储之间数据流的关键构建模块。随着AI和ML工作负载需要持续的高性能存储，F2026是确保AI基础设施效率的理想选择。

应用领域： 人工智能、服务器与基础设施、存储

配备26块PCIe 5 SSD的2U存储阵列的主要优势

- 卓越的数据吞吐量
- 增强的存储密度
- 出色的可靠性
- 高效率和降低（成本）
- 卓越的耐用性和可靠性
- 优化的总拥有成本(TCO)

"通过在我们的F2026存储目标中集成NVIDIA BlueField-3 DPU 与 ScaleFlux 的CSD5000 SSD，我们提供了出色的性能和效率，助力客户在数据密集型应用中脱颖而出。"

——AIC公司首席执行官兼总裁 Michael Liang

关于 AIC

AIC公司是服务器和存储解决方案的全球领导者。凭借近30年在高密度存储服务器、存储服务器准系统和高性能计算机方面的专业经验，我们已扩展至AI存储和AI边缘设备领域，我们的品牌产品获得了显著的市场认可。我们内部的设计、制造和验证能力确保我们的产品具有高度的灵活性和可配置性，能够满足任何外形规格要求。

关于 ScaleFlux

企业级闪存存储和内存创新者。为您的数据基础设施释放前所未有的性能、效率、安全性和可扩展性——从AI/ML、企业和数据中心到边缘计算和推理。