

新一代 Extreme HFT 高频交易服务器

XENON具有多年为全球金融市场提供创新的高频交易 (HFT) 解决方案的良好记录。每一台eXtreme 系列HFT服务器都经过严格的测试以保证其能够满足中日韩,澳大利亚和北美HFT用户的实际实际业务需求。

高频交易现已成为全球金融市场中的重要一环。 XENON eXtreme 系列HFT服务器可根据实际应用选择不同的峰值性能, 从而为HFT客户提供竞争优势,以达到最佳的性能和最大的投资回报之间的完美平衡。

XENON eXtreme 系列HFT服务器:

- 选用最合适的组件, 并针对低延迟交易特殊设计
- 为实现最佳性能,CPU和内存皆可持续稳定地超频工作
- 通过大量测试以保证在生产环境中24x7连续稳定运行
- 拥有可扩展构架,可根据实际业务需求精确调整性能
- 避免宕机或者性能不济错失转瞬即逝的交易机会
- 提供 24 x 7 全球上门服务



XENON eXtreme HFT 服务器机型

MODEL	XENON RADON Solo 1U RX991i 4核5.2GHz HFT服务器	XENON RADON Solo 1U RX993i 10核 5.0GHz HFT服务器	XENON RADON Solo 1U RX998i 18核 4.8GHz HFT服务器
性能	超频到5.2GHz, 4核激活	超频到5.0GHz, 10核激活	超频到4.8GHz, 18核激活
处理器基频 (CPU)	4.3GHz	3.3GHz	2.6GHz
超高速频率 (CPU)	高达5.2GHz	高达5.0GHz	高达4.8GHz
内存基频 (RAM)	2666MHz	2666MHz	2666MHz
超高速频率 (RAM)	高达3200MHz	高达3200MHz	高达3200MHz
中央处理器CPU	单个Intel® Core™ i7-7740X (Kaby Lake-X) 4核 8MB 高速缓存 112W	单个Intel® Core™ i9-7900X (Skylake-X) 10核13.75 MB L3高速缓存140W	单个Intel® Core™ i9-7980XE (Skylake-X) 18核 24.75 MB高速缓存165W
芯片组	Intel® X299	Intel® X299	Intel® X299
存储器	2 x 16GB DDR4-3200MHz Non-ECC UDIMM (Max: 64GB)	2 x 16GB DDR4-3200MHz Non-ECC UDIMM (Max: 128GB)	2 x 16GB DDR4-3200MHz Non-ECC UDIMM (Max: 128GB)
CPU冷却	XENON单处理器闭环1U冷却器	XENON单处理器闭环1U冷却器	XENON单处理器闭环1U冷却器
双扩展槽	1 x PCIe 3.0 x16 (x8 signal with LP/HL NIC) and 1 x PCIe 3.0 x16 (x4 signal with FH/HL NIC)	1 x PCIe 3.0 x16 (x16 signal with LP/HL NIC) and 1 x PCIe 3.0 x16 (x8 signal with FH/HL NIC)	1 x PCIe 3.0 x16 (x16 signal with LP/HL NIC) and 1 x PCIe 3.0 x16 (x8 signal with FH/HL NIC)
存储扩展	4 x热插拔 2.5" 驱动器仓	4 x热插拔 2.5" 驱动器仓	4 x热插拔 2.5" 驱动器仓
板载存储控制器	集成6×SATA3 (6 Gbps) 端口	集成6×SATA3 (6 Gbps) 端口	集成6×SATA3 (6 Gbps) 端口
输入输出	4×USB 2.0端口/4×USB 3.0端口/4×USB 3.1端口/1 x VGA端口/1×COM端口	4×USB 2.0端口/4×USB 3.0端口/4×USB 3.1端口/1 x VGA端口/1×COM端口	4×USB 2.0端口/4×USB 3.0端口/4×USB 3.1端口/1 x VGA端口/1×COM端口
局域网	2×RJ45千兆以太网LAN端口	2×RJ45千兆以太网LAN端口	2×RJ45千兆以太网LAN端口
PSU	650W黄金冗余	650W黄金冗余	650W黄金冗余
板载管理	智能平台管理接口 (IPMI)	智能平台管理接口 (IPMI)	智能平台管理接口 (IPMI)
XENON支持与保修	24X7全球现场支持, 4小时或NBD (下一个工作日) 响应或返回基地	24X7全球现场支持, 4小时或NBD (下一个工作日) 响应或返回基地	24X7全球现场支持, 4小时或NBD (下一个工作日) 响应或返回基地

*有关HFT服务器的更多的细节和全部的性能指标, 请联系Dragan Dimitrovici (dragand@xenon.com.au) or Sunil Khanna (sunilk@xenon.com.au)

XENON HFT 合作伙伴

Solarflare High-Performance Server Adapters

Solarflare的低延迟网卡和OpenOnload网络加速中间件可以为HFT以及高性能金融服务客户提供超低延迟10GbE解决方案。该方案可兼容客户现有TCP/IP以太网网络设备,并且不需修改应用程序就可以大幅降低系统延迟。



Arista Switches

Arista 屡获奖项的平台, 具有从10GbE到100GbE的速度, 重新定义了扩展性、敏捷性和弹性。Arista 已通过 CloudVision 和 EOS 的高级网络操作系统在全球交付超过五百万个云网络端口。Arista作为25/50GbE以太网联合会的创始成员, 一直坚持采用开源标准。Arista Networks 产品在全球可直接或通过合作伙伴获得。Arista提供最具性价比的10GbE平台。



Metamako Ultra-low Latency Switches

Metamako致力于为延时敏感企业提供解决方案。Metamako具有丰富的技术经验, 可提供HFT相关的专用处理器设计 (FPGA, ASIC), PCB设计, 嵌入式软件 (内核, 驱动, 应用软件)开发, 底层网络以及从设计到生产的一站式服务。



Exablaze Switches

Exablaze专注于提供低延迟网卡和交换机设备。Exablaze的Portfolio低延迟网络系统由全新的Exalink系列低延迟L2交换机和ExaNIC系列低延迟网卡构成。所有的产品都是模块化, 可升级, 以使未来的升级成本最小化。



Spectracom网络时间服务器

SecureSync结合了Spectracom的精确主时钟技术和安全的以网络为中心的方法, 并在1RU机箱中采用紧凑型模块化硬件设计, 为您提供功能强大, 可扩展且灵活的时间服务器。它支持各种网络同步和管理协议



更多信息:



墨尔本总部:
Sunil Khanna
电话: +61 401 844 375
电子邮件: chinahftinquiries@xenon.com.au
网址: www.xenon.com.au



北京办公室:
Liu Qinghao (刘庆豪)
电话: +86 1561 1987 043
电子邮件: chinahftinquiries@xenon.com.au
网址: www.moderntech.com.hk



更多信息:
www.xenon.com.au | info@xenon.com.au | 1300 888 030

© 2018 XENON Systems Pty Ltd. All rights reserved. XENON logos are trademarks, and copyright of XENON Systems Pty Ltd. All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners. Technical information is subject to change without notice. Intel, the Intel logo are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the United States and other countries. *Other names and brands may be claimed as the property of others.