ROMERO MERLIN JHONNY

Infrestructura capz de tomar ventaja de almacenamiento no volátil • Diseños innovadores de software NVDIMMs Se puede utilizar para mejorar el rendimiento de la aplicación Es una memoria RAM de memoria del ordenador DIMM que retiene los datos incluso cuando se desconecta la alimentación eléctrica Memorias resistivas y de cambio de fase Permitiendo memorias Ram más grandes de mayor rendimiento Características de rendimiento de memoria DRAM DRAM en un módulo con una cantidad equivalente de flash SSD PCI Continuara creciendo y mejorando su Están formados por memorias de estado solido en lugar de discos rígidos. Tipo más visible de la MEC Los discos duros son muy lentos y Han tenido un impacto significativo 2.5 veces más caros que discos giratorios • CPU Software Velocidad para procesar datos ALTA Lejos de ser el único miembro de esta COSTO ELEVADO clase de dispositivos • Cambio de arquitectura más importante Almacenamiento no volátil Dispositivos de red Almacenamiento en caché Aceleración de 1000 veces Memoria de acceso rápido Muy por debajo de los dispositivos de • Antídoto más comun para el desmpeño almacenamiento abismal Técnicas y consideraciones para un rendimiento alto Dispositivos de almacenamiento basados en flash Sistemas equilibrados • la contención- libre de programación SAS Y SATA SSDS I/O-céntrico Escala Horizontal Ciclos de reloj muy elevados Carga de trabajo consciente de almacenamiento de niveles