

POTENCIA DE PROCESAMIENTO SERVIDORES HPE EPYC™ Zen3

Porque los procesadores más rápidos aceleran los momentos EUREKA

Actualiza los servidores HPE de tus clientes con AMD EPYC 7003 con 86 procesadores por servidor con el mayor rendimiento del mundo, y adecuados para todas las cargas de trabajo. Ofrecen flexibilidad, seguridad y rendimiento en armonía con los servidores HPE ProLiant y Apollo Gen10 Plus de tus clientes.

4 SENCILLAS RAZONES POR LAS QUE...

- 1 Es más seguro que nunca**
Consigue un cifrado completo de la memoria
- 2 Accede y procesa los datos más rápido que nunca**
4 TB de ancho de banda de memoria en 64 núcleos y hasta 128 hilos por procesador
- 3 Más eficiente que nunca**
Su increíble eficiencia permite ahorrar un 49% de la energía
- 4 Puedes conseguirlo por mucho menos**
Un 51% menos de coste total de propiedad: los precios asequibles no deben ser un obstáculo para la innovación



HASTA UN
39%
de mejor rendimiento y mayor eficiencia energética para afrontar cualquier carga de trabajo



Porque es SEGURO hasta el núcleo

AMD Infinity Guard

Máxima protección para los datos críticos de tus clientes con un conjunto de funciones de seguridad vanguardistas integradas directamente en el silicio. Como estas funciones están integradas en el núcleo, los clientes las experimentarán desde el primer uso.

DE EPYC 7001

VIRTUALIZACIÓN Cifrada SEGURA
PAGINACIÓN ANIDADA SEGURA

DE EPYC 7002

CIFRADO SEGURO DE LA MEMORIA
Protege de los ataques a la memoria principal, incluso en la nube

NUEVO EN EPYC 7003

PAGINACIÓN ANIDADA SEGURA
Protección de la integridad de la memoria que protege los datos en el punto de uso para conseguir un cifrado completo de la memoria

MÁS DE HPE

La raíz de confianza de silicio de HPE genera una huella digital para evitar que el servidor arranque con un firmware que se haya visto comprometido, reduciendo las posibles superficies de ataque



Porque la reducción de la latencia aporta resultados MÁS RÁPIDOS

SERVIDORES HPE con rendimiento EPYC™

Clientes innovadores con AMD EPYC 7003; una de las mejores soluciones de su clase para sus servidores HPE. Aprovecha los 64 núcleos y hasta 128 hilos por procesador, ideales para las aplicaciones de cálculo intensivo, así como de un ancho de banda de memoria de 4 TB y una mayor densidad de E/S.

- 1** Puerto AMD Infinity Fabric sincronizado que potencia el rendimiento de la memoria de la serie 7003
- 2** La mayor caché de capa 3 x86 disponible, lo que supone una transferencia de datos más rápida.
- 3** Los clientes pueden elegir la capacidad de memoria adecuada para su negocio

Las desafiantes cargas de trabajo de los centros de datos exigen innovaciones informáticas. Ayuda a los clientes a convertir sus datos brutos en conocimientos prácticos



IPC AMPLIADO
en un 19%
Un aumento de las instrucciones por ciclo: mejora de la productividad



PORQUE lo mejor siempre es mejor

AMD EPYC™ 7003 con 3D V-Cache

Para los clientes con necesidades de computación técnica, AMD ha revolucionado la estructura del procesador para ofrecer resultados todavía mejores. En lugar de estar posicionados uno al lado del otro, la memoria se apila encima del núcleo, lo que resulta en un acercamiento de 1/1000, y por lo tanto una transferencia de datos más rápida. Se trata de la primera tecnología de chipset 3D del sector y los resultados son sorprendentes:

MÁS RAPIDEZ

Caché L3 X3

Hasta 804 MB de caché total por conector para permitir un mayor escalado y mejorar el rendimiento

REDUCCIÓN DE COSTES

50%

menos de servidores

AHORRO DE ENERGÍA

49%

menos de energía

Esto significa que los responsables de TI pueden acortar los ciclos de diseño, desarrollar mejores productos, ahorrar más dinero y ofrecer la eficiencia energética necesaria para ayudar a cumplir los objetivos de sostenibilidad de la empresa



Porque un solo conector es MEJOR

AMD para los servidores HPE de tus clientes cuesta menos y consume menos energía



✓ 1 CPU

Rendimiento de 2 CPU (y mejor) pero por el coste de 1.

☺ REQUIERE MENOS

Menos electricidad significa menos energía, lo que significa menos soluciones de refrigeración y, por tanto, menores costes



✗ 2 CPUS

Cuesta más, requiere placas más grandes y supone un mayor coste de consumo

☹ REQUIERE MÁS

Utilizar más potencia requiere más refrigeración. Lo que significa mayores costes

ADEMÁS

51% MENOS EN EL COSTE TOTAL DE PROPIEDAD



Oportunidades de TCO que procurar en

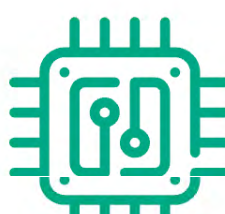
INGRAM MICRO



Clientes con servidores ProLiant antiguos basados en AMD 7002



Clientes que buscan reducir los costes asociados a la infraestructura de escritorios virtuales



Clientes que ejecutan aplicaciones que hacen un uso intenso de los recursos de memoria como bases de datos, aplicaciones analíticas o hiperconvergentes



Clientes con preocupaciones en cuanto a la seguridad y que mejoran los reglamentos o el cumplimiento normativo



Porque los LÍDERES LIDERAN

Ayuda a los clientes a turboalimentar el rendimiento de sus aplicaciones para transformar las operaciones del centro de datos y proteger los datos críticos

Contacta con tu gestor de cuenta de Ingram Micro hoy

HABLA CON NOSOTROS

Engage & grow

Consigue un aumento del 50% en tus puntos al vender AMD y HPE

HPE Engage & Grow es un programa de incentivos de Hewlett Packard Enterprise con el que motivar, formar y dar el reconocimiento que merecen los representantes comerciales de los distribuidores autorizados por sus éxitos, conocimientos y ventas de productos y servicios de HPE aptos

OBTÉN MÁS INFORMACIÓN

HPE Greenlake

No sacrifiques el rendimiento por la asequibilidad

Con el modelo de consumo "todo como servicio" se ofrece a las empresas agilidad, un mayor control y un menor total de propiedad, lo que hace que los clientes solo paguen por lo que usan! Desarrolla negocios basados en el consumo y sácale todo el partido con HPE GreenLake.

OBTÉN MÁS INFORMACIÓN

Ver más allá.

SPEAK TO US