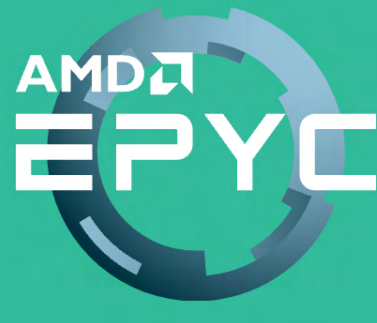




THINKING PROCESSOR CHIPS?

THINK **EPYC**

SERVIDORES HPE con procesadores AMD EPYC™



EL NUEVO REY

SERVIDORES HPE con procesadores **AMD EPYC™** impulsan la productividad y la innovación por medio de computación acelerada, capacidad de memoria y tecnologías de E/S complementadas por avances en seguridad, proporcionando así mejores resultados de negocio para los clientes.

Rendimiento **EPYC**...

Los **SERVIDORES HPE** con procesadores **AMD EPYC™** ofrecen un nuevo punto de equilibrio para los centros de datos al **aliviar los atascos de memoria** dado que su arquitectura mantiene el equilibrio en toda la cartera de productos.

Número de núcleos **EPYC**...

Con el mayor número núcleos en una arquitectura con 86 procesadores por servidor, **la más amplia capacidad de memoria por servidor, el mayor ancho de banda de memoria, y la más elevada densidad de E/S** juntos en una configuración con los ratios adecuados para hacer que el rendimiento de los **PROCESADORES HPE** llegue a nuevas cotas.

Capacidad de memoria **EPYC**...

Los **SERVIDORES HPE** con procesadores **AMD EPYC™** no solo están equipados con **64 núcleos**, sino que también hacen gala de **128 hilos por procesador** para aplicaciones que hacen un uso intenso de los recursos de computación, como las de analíticas de datos, y hasta 4TB de memoria y 410GB/s de ancho de banda de memoria en teoría, para proporcionar así un **rápido acceso y capacidad de procesamiento** de datos en memoria.

Canales PCIe® **EPYC** para E/S de disco y red...

Los **SERVIDORES HPE** con procesadores **AMD EPYC™** ayudan a los clientes a **poner el turbo al rendimiento de sus aplicaciones, a transformar las operaciones de sus centros de datos** y contribuyen a **proteger sus datos más valiosos**.

Ancho de banda de memoria **EPYC** ...

Analiza más amplios conjuntos de datos con los **SERVIDORES HPE** con procesadores **AMD EPYC™** que proporcionan el **mejor ancho de banda de memoria de su clase** en comparación con los procesadores Intel® Xeon Scalable.

Valor **EPYC**...

Los **SERVIDORES HPE** hacen gala de las mejores funcionalidades de su clase para aquellos clientes que desean proteger su infraestructura, al mismo tiempo que **reducen los costes de virtualización y de licencias de software**. Los servidores con procesadores **AMD EPYC™** ofrecen la **mejor relación precio/rendimiento para virtualización** del mercado hoy en día, ayudando a reducir el coste total de propiedad para entornos VMware.

SERVIDORES HPE con procesadores AMD EPYC™

Ve la comparativa de AMD **AMD EPYC™**

45% MENOS EN COSTE TOTAL DE PROPIEDAD EN COMPARACIÓN CON UN SERVIDOR BASADO EN PROCESADORES INTEL®		
FEATURE	INTEL® SP SERVER INTEL XEON® 6542	HPE PROLIANT DL325 GEN10 AMD EPYC™ 7702SP
32 CONTRA 64 NÚCLEOS	32	64
8 CONTRA 8 CANALES DE MEMORIA POR CONECTOR	8	8
96 CONTRA 96 PCIe® CANALES	96	128
180 CONTRA 400 GB/S DE ANCHO DE BANDA DE MEMORIA TEÓRICAMENTE	282	430
MÁQUINAS VIRTUALES (SERVIDORES) (ESTI DE 32 FRENTE A 64)	32	64

Comparativa del coste total de propiedad a 3 años de 320 máquinas virtuales en base a 1 máquina virtual por núcleo con una memoria DRAM de 8GB por núcleo y que ofrece un rendimiento semejante.

MÁS INFORMACIÓN

42.3% MENOS EN COSTE TOTAL DE PROPIEDAD EN COMPARACIÓN CON UN SERVIDOR BASADO EN PROCESADORES INTEL®		
FEATURE	INTEL® SP SERVER INTEL XEON® 6542	HPE PROLIANT DL325 GEN10 AMD EPYC™ 7702SP
32 CONTRA 64 NÚCLEOS	32	128
8 CONTRA 8 CANALES DE MEMORIA POR CONECTOR	12	16
96 CONTRA 96 PCIe® CANALES	96	128
280 CONTRA 400 GB/S DE ANCHO DE BANDA DE MEMORIA TEÓRICAMENTE	191,071	328,007
MÁQUINAS VIRTUALES (SERVIDORES) (ESTI DE 32 FRENTE A 64)	50	36

Comparativa de 25 frente a 25 de alta gama: hasta un 44% menos de coste total de propiedad a tres años, sin incluir los costes de software.

MÁS INFORMACIÓN



PRINCIPALES OPORTUNIDADES DE COSTE TOTAL DE LA PROPIEDAD CON



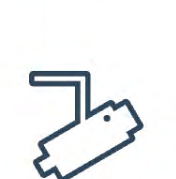
Clientes con servidores antiguos ProLiant basados en procesadores AMD Opteron



Clientes con una infraestructura de 86 procesadores y que desean reducir los costes ligados a la virtualización



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



Clientes con preocupaciones en cuanto a la seguridad y que mencionan la regulación o el cumplimiento normativo

MÁS INFORMACIÓN

APROVECHA LAS OPORTUNIDADES CON



Con las ofertas de seguridad de los servidores HPE, tendrás una oportunidad única de ofrecer valor añadido, superar a la competencia e incrementar tus márgenes de beneficio potenciales



Vender infraestructuras informáticas que no son seguras puede tener un impacto en tu negocio para el futuro



Hay nuevos descuentos para empresas disponibles en toda la cartera (hasta un 10% en productos estratégicos de 10ª generación)

MÁS INFORMACIÓN



TU CENTRO DE RECURSOS HPE Y AMD EPYC™

Para obtener más información sobre las plataformas **HPE AMD**

MÁS INFORMACIÓN

FORMACIÓN PARA PROCESADORES AMD EPYC, INCLUIDOS LOS PROCESADORES EPYC "ROME" DE SEGUNDA GENERACIÓN, ¡AHORA DISPONIBLES EN EL CENTRO PARA SOCIOS AMD!

La oferta actual proporciona cinco módulos donde se destaca el liderazgo de la tecnología AMD, los datos de la oferta y rendimiento de EPYC Naples y Rome, así como un módulo final sobre cómo AMD EPYC puede ayudar a sus socios a cerrar negocios.

Módulo 1:

Legado y liderazgo de la tecnología AMD

Módulo 2:

Retos para los centros de datos y expectativas, liderazgo, hoja de ruta y rendimiento de EPYC

Módulo 3:

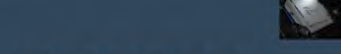
Nuevas funciones y ventajas de los procesadores AMD EPYC de segunda generación

Módulo 4:

Comparativa de rendimiento de los procesadores AMD EPYC de segunda generación

Módulo 5:

Cómo AMD EPYC puede ayudarte a cerrar negocios



AMD EPYC™ FORMACIÓN EN PROCESADORES

REALIZAR EL CURSO