



SCRIPT

Mellanox ofrece una selección de soluciones de alto rendimiento: procesadores de red y multinúcleo, adaptadores de red, conmutadores, cables, software y silicio, que aceleran el tiempo de ejecución de las aplicaciones y maximizan los resultados comerciales para una amplia gama de mercados.



Proveedor líder de soluciones y servicios de interconexión inteligente Ethernet e InfiniBand de extremo a extremo para servidores, almacenamiento e infraestructura hiperconvergente. Las soluciones de interconexión inteligente Mellanox aumentan la eficiencia del centro de datos al proporcionar el mayor rendimiento y la latencia más baja, entregando datos más rápidamente a las aplicaciones y desbloqueando el rendimiento del sistema.



Portfolio

Switches Open Ethernet

La familia Mellanox de switches **Open Ethernet proporciona la solución de red más eficiente** para las crecientes demandas de rendimiento de las aplicaciones de los centros de datos. La familia Open Ethernet incluye un amplio portafolio de switches de tamaño 1RU, que van desde 16 puertos hasta 128 puertos y con **velocidades desde 1 GB/s hasta 400Gb/s, permitiendo la construcción de centros de datos a cualquier escala con cualquier ratio de bloqueo deseado.** Esto permite a los administradores de redes y centros de datos diseñar e implementar un tejido de conmutación rentable según el principio de “pagar a medida que se crece”, en el que el tejido puede estar compuesto de unos pocos servidores al principio, y crecer gradualmente hasta convertirse en cientos de miles de servidores.

incorporando atributos SDN, las soluciones Ethernet de Mellanox recompensan al administrador del centro de datos con herramientas que proveen una vista limpia, simple y flexible, y capacidades de orquestación para la infraestructura. el resultado es un marco de fácil acceso que provee al centro de datos.



Portfolio

Tarjetas Adaptadores de Red

Las SmartNIC Ethernet ConnectX ofrecen el mejor rendimiento de red de su clase y sirven aplicaciones de alto rendimiento y baja latencia con uno, dos o cuatro puertos a 10, 25, 40, 50, 100, 200 y hasta 400 gigabits por segundo (Gb/s) Velocidades de Ethernet.

Productos:

- ConnectX-7 (25/50/100/200/400G SmartNIC)
- ConnectX-6 Dx (10/25/50/100/200G SmartNIC)
- ConnectX-6 Lx (25-50G SmartNIC)
- ConnectX-6 (10/25/50/100/200G SmartNIC)
- ConnectX-5 (10/25/50/100G SmartNIC)
- ConnectX-4 Lx (10-50GbE SmartNIC)