

ارتقای جدید تیغه ذخیره‌سازی HTCA ، فعال‌سازی CDN ابری را ممکن می‌سازد



تیغه ذخیره‌سازی جدید HTCA ؛ راهکاری قدرتمند برای ارتقاء عملکرد CDN ابری

شبکه توزیع محتوا (CDN) با هدف ارائه محتوا با دسترسی بالا و عملکرد سریع‌تر توسعه یافت. اما با مهاجرت روزافزون سیستم‌ها از مراکز داده سنتی به زیرساخت‌های ابری، چالش‌هایی در زمینه سرعت، مقیاس‌پذیری و پایداری به وجود آمده است. شرکت لنر با معرفی تیغه ذخیره‌سازی جدید HTCA مدل HDM-2200A پاسخی نوآورانه به این نیاز ارائه داده است. این تیغه با بهره‌گیری از درایوهای پرسرعت NVMe، عملکردی کم‌نظیر در خواندن و نوشتن داده با تأخیر پایین را ارائه می‌دهد.

ویژگی‌های کلیدی HDM-2200A

- پشتیبانی از NVMe برای افزایش چشمگیر سرعت انتقال داده
 - تأخیر پایین، ایده‌آل برای سرویس‌های real-time و CDN
 - طراحی ماژولار و مقیاس‌پذیر
 - سازگار با مدل‌های HTCA-6400 و HTCA-6600
 - مناسب برای بارهای کاری سنگین و داده‌محور
- با توجه به قابلیت مقیاس‌پذیری داخلی تجهیزات HTCA ، این تیغه جدید به راحتی در محیط‌های مبتنی بر NFVI و برنامه‌های توزیع محتوا ادغام شده و بهره‌وری شبکه را بهبود می‌بخشد.

پلتفرم‌های HTCA ؛ گزینه‌ای ایده‌آل برای CDN ، امنیت شبکه ، Open RAN و MEC در عصر 5G

پلتفرم‌های آماده برای NFVI شرکت لنر شامل مدل‌های HTCA-6400 و HTCA-6600، تحت آزمایش‌ها و اعتبارسنجی‌های جامع با نرم‌افزارهای NFVI در سطح اپراتوری (Carrier-Grade) قرار گرفته‌اند. این موضوع باعث می‌شود که ارائه‌دهندگان خدمات مخابراتی و تولیدکنندگان تجهیزات مخابراتی (TEMs) بتوانند با سرعت بیشتری محصولات خود را به بازار عرضه کنند.

پلتفرم‌های HTCA به دلیل طراحی ماژولار، توان پردازشی بالا، و قابلیت سازگاری با معماری‌های ابری و مجازی، گزینه‌ای ایده‌آل برای کاربردهای زیر هستند:

- شبکه‌های توزیع محتوا (CDN)
- فایروال‌های نسل جدید ضد (DDoS (Anti-DDoS NGFW)
- شبکه‌های رادیویی باز (Open RAN)

- دسترسی باند پهن برای کاربران (BRAS)
- محاسبات لبه شبکه (MEC)

با رشد سریع پیاده‌سازی شبکه‌های 5G در سراسر جهان، شرکت‌ها به‌صورت فزاینده‌ای به دنبال استفاده از سخت‌افزارهای باز و قابل برنامه‌ریزی (Whitebox) و شبکه‌های نرم‌افزارمحور (SDN) هستند. پلتفرم‌های HTCA با ارائه ترکیبی از سخت‌افزار قابل اطمینان و پشتیبانی از زیرساخت‌های نرم‌افزاری قابل برنامه‌ریزی، راهکاری ایده‌آل برای آینده شبکه‌های مدرن محسوب می‌شوند.

HTCA-6400

High Availability Chassis 4U Telecom Network Appliance with 4 x86 CPU Blades and 2x Switch blades for redundancy, Storage blades with 10x NVMe SSD or Network blades

CPU	Intel® Xeon® Processor Scalable Family
Chipset	Intel C627 Chipset

[Read more](#)



HTCA-6600

High Availability Chassis 6U Telecom Network Appliance with 6 x86 CPU Blades and 6 I/O Blades

CPU	Intel® Xeon® Processor Scalable Family
Chipset	Intel C621/C627 Chipset

[Read more](#)



HDM-2200A

High-Density Storage Blade for HTCA-6400/6600 Series

CPU	N/A
Chipset	NA

[Read more](#)

