

ویژگی های کلیدی

- فرم فکتور: Rack 1U
- تعداد پردازنده: ۱ یا ۲ عدد Intel Xeon E5-2600 v1/v2
- حداکثر هسته: تا ۱۲ هسته در هر پردازنده (۲۴ هسته کل)
- حداکثر ظرفیت RAM: تا ۷۶۸ گیگابایت (با LRDIMM)
- Storage: ۸ درایو SFF (2.5 اینچی) Hot-Plug SAS/SATA/SSD
- کنترلر RAID: HPE Smart Array P420i
- شبکه: ۴ پورت 1GbE + FlexibleLOM

دریافت مشاوره خرید ۰۲۱-۹۱۰۰۹۰۷۳

توضیحات محصول

سرور کارکرده HPE ProLiant DL360p Gen8 یکی از پرفروشترین و پایدارترین سرورهای رکمونت در تاریخ تجهیزات Enterprise است. این سرور 1U با پشتیبانی از پردازندههای Intel Xeon E5-2600 v1/v2، همچنان گزینهای مناسب برای بارهای کاری متداول شبکه، مجازی سازی سبک تا متوسط و میزبانی وب محسوب می شود .

پیکربندی 8SFF این سرور، هشت جایگاه برای درایوهای ۲.۵ اینچی SAS/SATA/SSD فراهم می کند که امکان استفاده از SSD برای دستیابی به IOPS بالا یا هاردهای SAS برای ذخیره سازی مطمئن را می دهد. استفاده از رم های DDR3 در این نسل، هزینه ارتقاء حافظه را نسبت به سرورهای DDR4 بسیار مقرون به صرفه تر کرده است .

سیستم مدیریتی iLO 4 با امکانات نظارتی و مدیریت از راه دور، پایداری عملیاتی این سرور را تضمین می کند. طراحی Tool-less شاسی نیز دسترسی به قطعات داخلی برای سرویس و ارتقاء را بدون نیاز به ابزار خاص ممکن می سازد .



ویژگی‌های مهم محصول:

- پشتیبانی از دو نسل پردازنده Xeon: سازگاری با خانواده E5-2600 v1 (Sandy Bridge-EP) و v2 (Ivy Bridge-EP) با حداکثر ۱۲ هسته در هر پردازنده، امکان انتخاب پیکربندی متناسب با نیاز را فراهم می‌کند.
- ظرفیت بالای حافظه ۲۴ DDR3 اسلات DIMM با پشتیبانی از UDIMM، RDIMM و LRDIMM، امکان ارتقاء حافظه تا ۷۶۸ گیگابایت را فراهم کرده که برای مجازی‌سازی بسیار حیاتی است.
- کنترلر RAID سخت‌افزاری P420i: کنترلر داخلی استاندارد با پشتیبانی از سطوح RAID مختلف (0، 1، 5، 10) و قابلیت افزودن ماژول کش FBWC برای محافظت از داده‌ها.
- شاسی متراکم 8SFF با طراحی Tool-less: تعادل عالی بین فضای اشغالی رک و تعداد درایوهای قابل نصب، با دسترسی آسان به قطعات داخلی بدون نیاز به ابزار خاص.
- مدیریت پیشرفته iLO 4: اولین نسل مجهز به iLO 4 با رابط کاربری سریع‌تر و قابلیت‌های نظارتی پیشرفته‌تر نسبت به iLO 3، شامل مدیریت از راه دور و عیب‌یابی.
- تکنولوژی FlexibleLOM و PCIe 3.0: امکان تعویض آسان کارت شبکه اصلی بدون اشغال اسلات‌های PCIe استاندارد، همراه با پشتیبانی از کارت‌های توسعه مدرن‌تر.

توضیحات تکمیلی:

سرور DL360p Gen8 در خانواده HPE ProLiant به عنوان یک سرور رکمونت 1U با تمرکز بر پایداری اثبات‌شده و مقرون‌به‌صرفه بودن شناخته می‌شود. این نسل از سرورها به دلیل کیفیت ساخت بالای شاسی و مادربرد، پس از سال‌ها کارکرد همچنان پایداری خود را حفظ کرده‌اند و در بازار تجهیزات کارکرده، گزینه‌ای جذاب برای کسب‌وکارها محسوب می‌شوند.

این سرور برای محیط‌های آزمایشگاهی (Home Lab)، شرکت‌های کوچک و متوسط، و وظایف خاص نظیر فایروال، اکتیو دایرکتوری ثانویه، یا سرور بکاپ مناسب است. با وجود استفاده از رم‌های DDR3، قیمت پایین این ماژول‌ها در بازار کارکرده، امکان تجهیز سرور به حجم بالای حافظه (مثلاً ۱۲۸ یا ۲۵۶ گیگابایت) را با هزینه‌ای اندک فراهم می‌کند.



جدول مشخصات محصول

مشخصه	مقدار
مدل	HPE ProLiant DL360p Gen8
فرم فکتور	Rack 1U
پردازنده	Intel Xeon E5-2600 v1/v2
تعداد پردازنده	۱ یا ۲ عدد
حداکثر هسته	تا ۱۲ هسته در هر پردازنده (۲۴ هسته کل)
نوع حافظه	DDR3 ECC Registered/Buffered
تعداد اسلات حافظه	DIMM ۲۴
حداکثر فرکانس رم	تا ۱۸۶۶ MHz (بسته به مدل پردازنده)
حداکثر ظرفیت حافظه	تا ۷۶۸GB (با LRDIMM)
Storage	۸ درایو SFF (2.5") Hot-Plug SAS/SATA/SSD
کنترلر RAID	HPE Smart Array P420i
رابط توسعه	تا ۲ اسلات PCIe 3.0
شبکه	1GbE + FlexibleLOM x۴



مزایای محصول

۱. قیمت بسیار مقرون به صرفه

دسترسی به سخت افزار Enterprise با کسری از قیمت سرورهای نو، گزینه ای اقتصادی برای سازمان های با بودجه محدود فراهم می کند .

۲. ارتقاء ارزان و آسان

فراوانی و قیمت پایین قطعات یدکی مانند رم DDR3 و پردازنده های v2 در بازار، هزینه های ارتقاء را به طور قابل توجهی کاهش می دهد .

۳. پایداری اثبات شده

نسل Gen8 به جان سختی و طول عمر بالا در شرایط کاری سخت معروف است و کیفیت ساخت شاسی و مادربرد آن، پایداری طولانی مدت را تضمین می کند .

۴. کارایی کافی برای بارهای کاری متداول

با پشتیبانی از دو پردازنده و حداکثر ۷۶۸ گیگابایت رم، این سرور همچنان برای مجازی سازی سبک تا متوسط و سرویس های سازمانی مناسب است .

۵. مدیریت کارآمد با iLO ۴

iLO 4 به عنوان یکی از پیشرفته ترین سیستم های مدیریت از راه دور زمان خود، ابزاری قدرتمند برای نظارت و عیب یابی بدون نیاز به حضور فیزیکی فراهم می کند .



سوالات متداول (FAQ)

۱. این سرور از چه پردازنده‌هایی پشتیبانی می‌کند؟

از خانواده Intel Xeon E5-2600 v1 (Sandy Bridge-EP) و v2 (Ivy Bridge-EP) با حداکثر ۱۲ هسته در هر پردازنده .

۲. حداکثر ظرفیت رم چقدر است؟

با استفاده از LRDIMM تا ۷۶۸ گیگابایت، با RDIMM تا ۳۸۴ گیگابایت، و با UDIMM تا ۱۲۸ گیگابایت .

۳. چه تعداد درایو قابل نصب است؟

این مدل از ۸ درایو SFF (۲.۵ اینچی) Hot-Plug SAS/SATA/SSD پشتیبانی می‌کند .

۴. آیا برای استفاده از iLO ۴ نیاز به لایسنس دارم؟

نسخه استاندارد iLO 4 رایگان است و امکانات پایه را دارد. برای امکانات پیشرفته مانند کنسول ریموت گرافیکی، نیاز به لایسنس iLO Advanced است .

۵. تفاوت DL۳۶۰p Gen۸ با DL۳۶۰ Gen۹ چیست؟

Gen9 از پردازنده‌های نسل v3/v4، رم DDR4 و iLO 4 (با قابلیت‌های بیشتر) پشتیبانی می‌کند، در حالی که Gen8 از پردازنده‌های v1/v2 و رم DDR3 استفاده می‌کند .

۶. منابع تغذیه چگونه هستند؟

این سرور از دو منبع تغذیه Common Slot Hot-Plug با قابلیت افزونگی (460W، 750W یا 1200W) پشتیبانی می‌کند .

