



سرورهای کاربردی و محبوب بازار

از دید سخت افزاری، سرور به کامپیوترهایی گفته می شود که جهت میزبانی برنامه های نرم افزاری و یا سرویس ها در بستر شبکه طراحی شده اند. با همین تعریف هر کامپیوتر معمولی و شخصی می تواند به عنوان سرور عمل کند، اما یک سرور اختصاصی دارای ویژگیهایی است که آن را برای محیط های خاص و بزرگ مناسب تر می سازد. این قابلیت ها عبارتند از: دارا بودن پردازنده قوی ، حافظه بیشتر، منبع تغذیه نیرومندتر ، اتصالات و موارد دیگر. در ادامه با برندهای معروف و شناخته شده بازار شبکه در این حوزه بیشتر آشنا خواهیم شد. برندهایی چون . HP - DELL - IBM

سرورهای محبوب برند HP و یا بهتر بگیم HPE

شرکت HP بعنوان یکی از شرکتهای بزرگ و فعال در حوزه IT شناخته می شود. شاید کم و بیش اطلاع داشته باشید، با تغییر و تحولاتی که در این شرکت بزرگ کامپیوتری رخ داد، تولیدات این شرکت بجای نام تجاری HP با نام HPE وارد بازار خواهند شد HPE. مخفف Hewlett Packard Enterprise بوده و در حال حاضر نسبت به دیگر برندها ، از فروش و محبوبیت بیشتری در بازار برخوردارست و شاید به جرات می توان گفت در سطح جهانی و ایران ، رتبه اول را به خود اختصاص داده .

در لیست سرورهای این شرکت می توان به موارد زیر اشاره کرد :

HPE ProLiant DL380 SERVER این سرور با قابلیت قرار گیری در رک، از جمله سرورهای محبوب مدیران شبکه محسوب می شود و نسل نهم آن یعنی G9 از بازار پرفروشی برخوردارست . از جمله قابلیت های این سرور می توان به موارد زیر اشاره کرد :

- سرور دو یونیتی
- استفاده و بهره برداری از دو پردازنده E5-2600 v3/v4 از سری پردازنده های Xeon متعلق به شرکت Intel
- تعداد ۲۴ عدد اسلات رم با قابلیت پشتیبانی از رم های DDR4 حداکثر تا میزان ۱.۵ TB
- پشتیبانی از هارد درایوهای SFF یا LFF



HPE ProLiant DL360 SERVER این سرور هم قابل نصب در رک بوده و بعد از سرور DL380 از محبوبیت ویژه ای برخوردارست و در حال حاضر نسل نهم آن در بازار وجود دارد. از تفاوت های عمده آن با مدل DL380 می توان به یک یونیتی بودن و پشتیبانی از تعداد هارد درایوهای کمتر ، می توان اشاره کرد .



HPE ProLiant ML350 SERVER این سرور از نوع ایستاده بوده و در بین سرورهای این کلاس نسبت به دیگر برندها از محبوبیت بیشتری برخوردارست. از جمله ویژگیهای آن می توان به موارد زیر اشاره کرد :

- بهره گیری از دو پردازنده از خانواده E5-2600 v3/v4 از سری پردازندههای Xeon شرکت Intel
- 24 عدد اسلات رم با قابلیت پشتیبانی از رمهای DDR4
- امکان پشتیبانی از تعداد زیادی هارد درایو.



Dell PowerEdge R430 SERVER : این مدل از سرور هم پس از مدل محبوب R730 از جایگاه ویژه ای در بازار برخوردارست و از جمله ویژگیهای آن می توان به موارد زیر اشاره کرد :

- یک یونیتی
- پشتیبانی پردازنده همانند R730
- 12 عدد اسلات های رم
- پشتیبانی از تعداد هارد درایو کمتر نسبت به R730





Dell PowerEdge T630 SERVER : این سرور از نوع ایستاده و دارای قابلیت های زیر :

- دو پردازنده از خانواده E5-2600 v3/v4 از سری پردازنده های Xeon از شرکت Intel
- 24 عدد اسلات رم با قابلیت پشتیبانی از رم های DDR4 حداکثر تا میزان ۱.۵ TB
- میزان قابل توجهی امکان اضافه کردن هارد درایو از نوع LFF



سرورهای محبوب برند IBM

شرکت IBM از قدیمی های عرصه فناوری اطلاعات محسوب می شود و با سیاست های جدید خود مبنی بر کناره گیری از فروش مستقیم تجهیزات و تکنولوژی های روبه افول و همچنین کسب درآمد از حوزه فناوری های جدید و تخصصی تر اقدام به واگذاری خط تولید سرورهای x86 خود (System x) به شرکت چینی Lenovo نمود که همین امر موجب ایجاد تغییرات عمده در سهام این شرکت در حوزه بازار جهانی و ایرانی شد . شرکتی که همیشه رتبه اول را به خود اختصاص داده بود ،

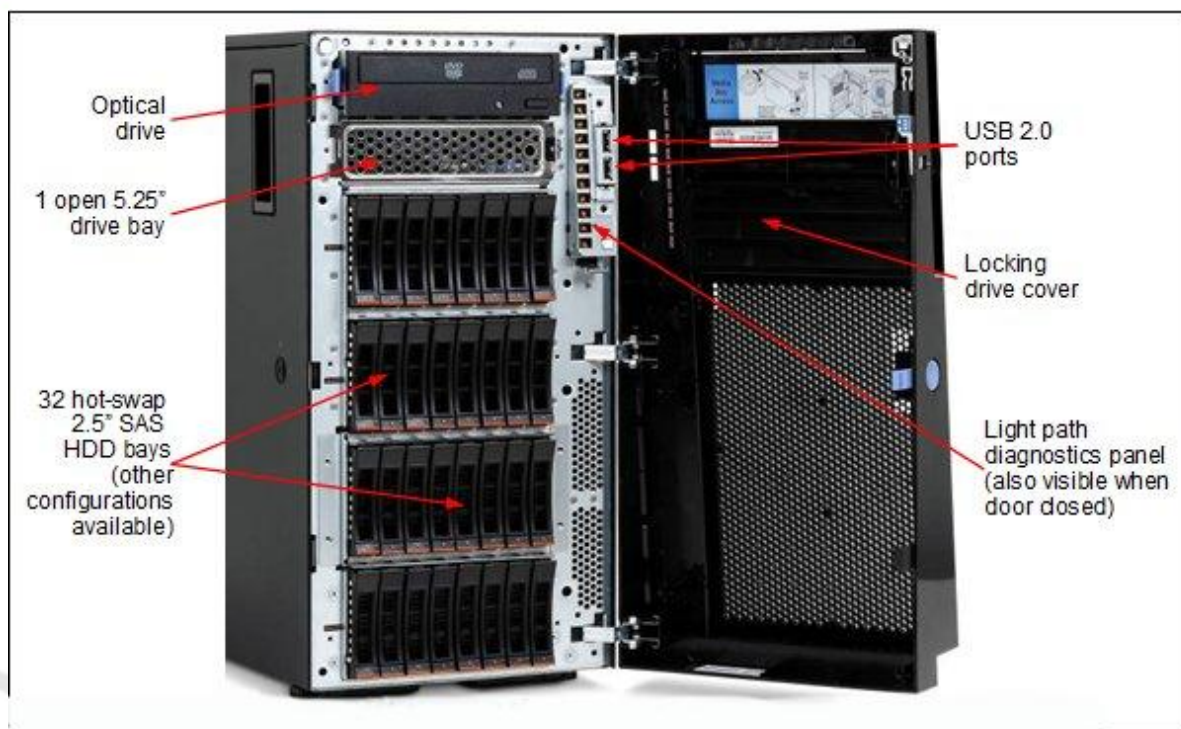


هم اکنون در رتبه سوم و چهارم جدول رده بندی قرار دارد. سرورهای System x از IBM هم اکنون با برند Lenovo در بازار جهانی و بازار ایران عرضه می شوند. در ادامه با محبوبترین آنها آشنا خواهیم شد .
Lenovo X3650 SERVER : این سرور با قابلیت نصب در رک می باشد و جزء پرفروشترین و محبوبترین سرورهای سالیان اخیر از خانواده System x برند IBM محسوب می شود و از جمله ویژگیهای آن می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- سرور دو یونیتی قدرتمند که آخرین نسل آن یعنی نسل M5 ، با برند Lenovo تولید و عرضه شد
- بهره گیری از دو پردازنده E5-2600 v3 از سری پردازنده های Xeon از شرکت Intel
- 24 عدد اسلات رم با قابلیت پشتیبانی از رم های DDR4 حداکثر به میزان 1.5 TB



Lenovo X3500 SERVER : این سرور از نوع ایستاده و دارای مشخصاتی مشابه با X3650 برخوردار بوده . با این تفاوت که ایستاده بوده و در تعداد پشتیبانی از هاردهای متفاوت بوده .



مرجع : TECHNET24

نویسنده : علیرضا (ARAF)