

Behine Hefazat

B H T . C O . I R

DAS



امنیت اطلاعات خود را از ما بخواهید!!!

DAS چیست؟

دستگاهی است (انباره یا Storage)، که جهت ذخیره سازی اطلاعات (مثل عکس، ویدئو، فایل های فشرده، اسناد word و ...) به یک کامپیوتر متصل می گردد. که به دو نوع Tower (ایستاده) و Rack mount (قابل نصب در رک) می باشد.

کاربردهای DAS

امروزه کاربرد های زیادی از DAS به چشم می خورد، به عنوان مثال آتلیه عکسی که نیازمند نگهداری آرشیوی از عکس ها و ویدئوهای مشتریان خود در یک مکان امن می باشد، یا شرکتی که به فضای بیشتری برای سرورها و کاربران خود نیاز دارد و یا کاربر خانگی که نگران از دست دادن اطلاعات چند ساله خود است.

مزایای DAS

۱. وجود RAID سخت افزاری
۲. افزایش فضای ذخیره سازی اطلاعات (اتصال چند دستگاه DAS به صورت متوالی)
۳. اتصال دستگاه با انواع پورت های سرعت بالا USB 3.0 و eSATA
۴. پشتیبانی از هارد دیسک های 2.5 و 3.5 اینچ
۵. پشتیبانی از کلیه برندهای هارد دیسک
۶. پشتیبانی از هاردهای ظرفیت بالا تا 5 ترابایت
۷. سهولت در حمل اطلاعات بدلیل متمرکز بودن در یک فضای
۸. سهولت کار با دستگاه بدون هیچ دانش و تخصصی

امنیت DAS

با توجه به وجود تکنولوژی RAID در این دستگاه، با سوختن ۱ یا ۲ هارد دیسک داخل دستگاه (با توجه به نوع دستگاه)، به هیچ عنوان اطلاعات از بین نمی رود، به این صورت که شما در یک DAS کوچک (2BAY) با ۲ هارد، اطلاعات شما هنگام کپی روی دستگاه، در هر ۲ هارد دیسک کپی می شود و با سوختن یک هارد دیسک اطلاعات از بین نمی رود.

البته در دستگاه های بزرگتر با سوختن حتی ۲ یا ۳ هارد به صورت همزمان هم اطلاعات باقی می ماند.



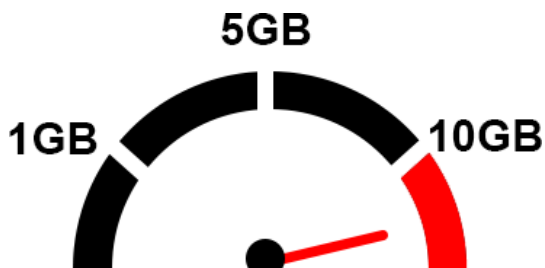
Tower (ایستاده)



Rack mount (قابل نصب در رک)



سرعت انتقال اطلاعات بین کامپیوتر و DAS



سرعت انتقال اطلاعات در DAS به ۳ عامل بستگی دارد.

۱. درگاه ارتباطی (USB 3.0, eSATA,...)

۲. نوع RAID (0, 1, 5,...)

۳. نوع هارد دیسک (که هارد دیسک های Enterprise از سرعت های بالاتری هنگام خواندن و نوشتن برخوردار می باشند).



نحوه اتصال DAS

اتصال دستگاه DAS به یک کامپیوتر از طریق درگاه های ذیل امکان پذیر می باشد.



FW 800

(Speed 98 MB/s)



SATA

(Speed 300 MB/s)



MINI SAS

(Speed 6 GB/s)



eSATA

(Speed 750 MB/s)



USB 3.0

(Speed 625 MB/s)

نمایندگی انحصاری در ایران

شرکت بهینه حفاظت با بیش از ۱۵ سال سابقه در زمینه امنیت و نگهداری اطلاعات، تضمین کیفیت و پشتیبانی این دستگاه را به عهده دارد و پاسخ گوی مشکلات شما در تمامی ساعات روز می باشد.