

معرفی سرویسهای پایه

مرکز فناوری اطلاعات

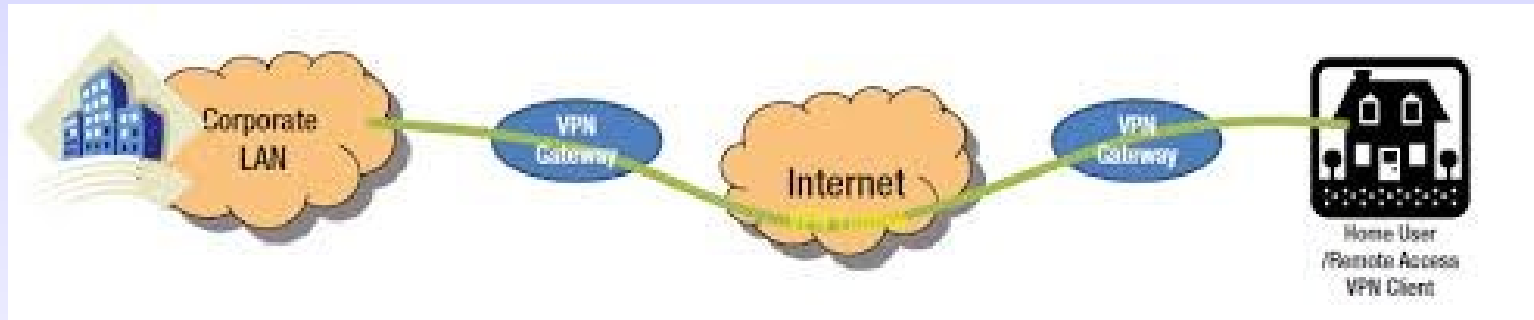
مهرماه ۱۴۰۰

* سرویس وی پی ان برای دسترسی راه دور

* زیرساخت فضای ابری



سرویس وی پی ان برای دسترسی راه دور





هدف :

- * فراهم نمودن دسترسی از راه دور مشابه دسترسی در داخل دانشگاه
- * دسترسی هر جا و هر زمان Any Where-Any Time

کاربردها

- * دسترسی به پایگاههای دانش از راه دور
- * نظیر اسکوپوس و WebOfScience

- * دسترسی به سرویسهای خاص دانشگاه نظیر حقوق دستمزد و حضور-غیاب
- * که به دلایل امنیتی صرفا از داخل دانشگاه قابل دسترسی هستند.

- * دسترسی به سرورها داخل دانشگاه نظیر FTP
- * که به دلایل حقوقی صرفا از داخل دانشگاه قابل دسترسی هستند.
- * دسترسی به سرورهای داخل آزمایشگاه یا اتاق اساتید



پشتیبانی از انواع کلاینت :

* ویندوز

* اندروید

* لینوکس

* IOS

تونلینگ هوشمند

تنها ترافیک مربوط به پایگاههای دانش و سرورهای داخلی دانشگاه از تونل عبور میکند.
سایر ترافیکها (نظیر جی میل) از شبکه اینترنت خود کاربر مسیریابی خواهد شد.

پشتیبانی از ۱۰۰۰ کاربر همزمان

وضعیت پایدار بعد از یک سال از استقرار



سرویس ذخیره سازی ابری



* ذخیره ساز ابری

* فضای ذخیره سازی مجازی که به دلایل کار آیی، قابلیت اطمینان و امنیتی بر روی چندین دستگاه ذخیره سازی فیزیکی توزیع شده است.

مزایا :

- * دسترسی انعطاف پذیر (هرجا، هرزمان و از هر دستگاه)
- * امکان به اشتراک گذاری فایلها با سایر کاربران
- * سنکرون سازی با پوشه های محلی
- * پشتیبان گیری آنلاین

* معایب :

- * اتصال به اینترنت
- * هزینه بر اساس پهنای باند (آپلود و دانلود)
- * نقض حریم خصوصی

ذخیره سازی ابری drive.modares.ac.ir *

هدف: *

* ایجاد فضای ذخیره سازی امن و ایمن برای نگهداری اطلاعات و مستندات

* اختصاص فضای ۲۰ گیگابایت برای

* اعضای محترم هیات علمی

* کارمندان محترم دانشگاه.

* قابلیت اشتراک گذاری

* امکان ایجاد پوشه مشترک با تعداد محدودی از کاربران

* امکان ایجاد پوشه هایی با دسترسی عمومی به فایلها برای خواندن، نوشتن، دانلود یا آپلود

* آپلود، دانلود یا ویرایش فایلهایی با حجم بزرگ

* مناسب برای تعاملات بین گروهی نظیر امضا کردن فرمهای دفاع یا طرح تحقیق دانشجویان

امکان سنکرون سازی با پوشه های محلی رایانه شخصی *

* تهیه پشتیبان آنلاین از داده های مهم و ارزشمند رایانه محل کار و رایانه شخصی

* نیاز به نصب کلاینت OwnCloud

اتصال به LDAP دانشگاه و امکان ورود با حساب کاربری مدرس *

فضای مناسب برای بارگذاری محتوای الکترونیکی دروس و ارتباط با
دانشجویان *

* سامانه هایی نظیر LMS یا دیدگاه برای بارگذاری فایل محدودیت های زیادی اعمال می کنند. . کافی است که پس از بارگذاری محتوا و اشتراک گذاری، لینک آنرا در سامانه LMS ثبت کنید.

*

- * فضای مناسب برای تعامل بین سازمانی برای بارگذاری مستندات و ویرایش آنها
 - * کاهش بار ترافیکی روی سایر سامانه ها نظیر چارگون، ایمیل و LMS
- * با توجه به امکانات بیشتر و سرعت بالای انتقال این نرم افزار، سامانه قبلی به آدرس **cloud.modares.ac.ir** تا پایان سال ۱۴۰۰ از دسترس خارج خواهد شد.
 - * سامانه cloud.Modares.ac.ir به لحاظ قابلیت اطمینان در سطح پایینی قرار دارد.
 - * هاردهای قدیمی با سرعت کم و بدون قابلیت افزونگی (RAID)
- * لازم است که اعضای محترم هیات علمی نسبت به انتقال اطلاعات مهم خود از سیستم قبلی به سرور جدید اقدام نمایند.

* وضعیت فعلی سامانه در ایو

* تعداد کاربران فعال : 274

* فضای استفاده شده : 475 گیگابایت

* پشتیبان گیری : به صورت هفتگی، یکشنبه ها ساعت 24:00

