

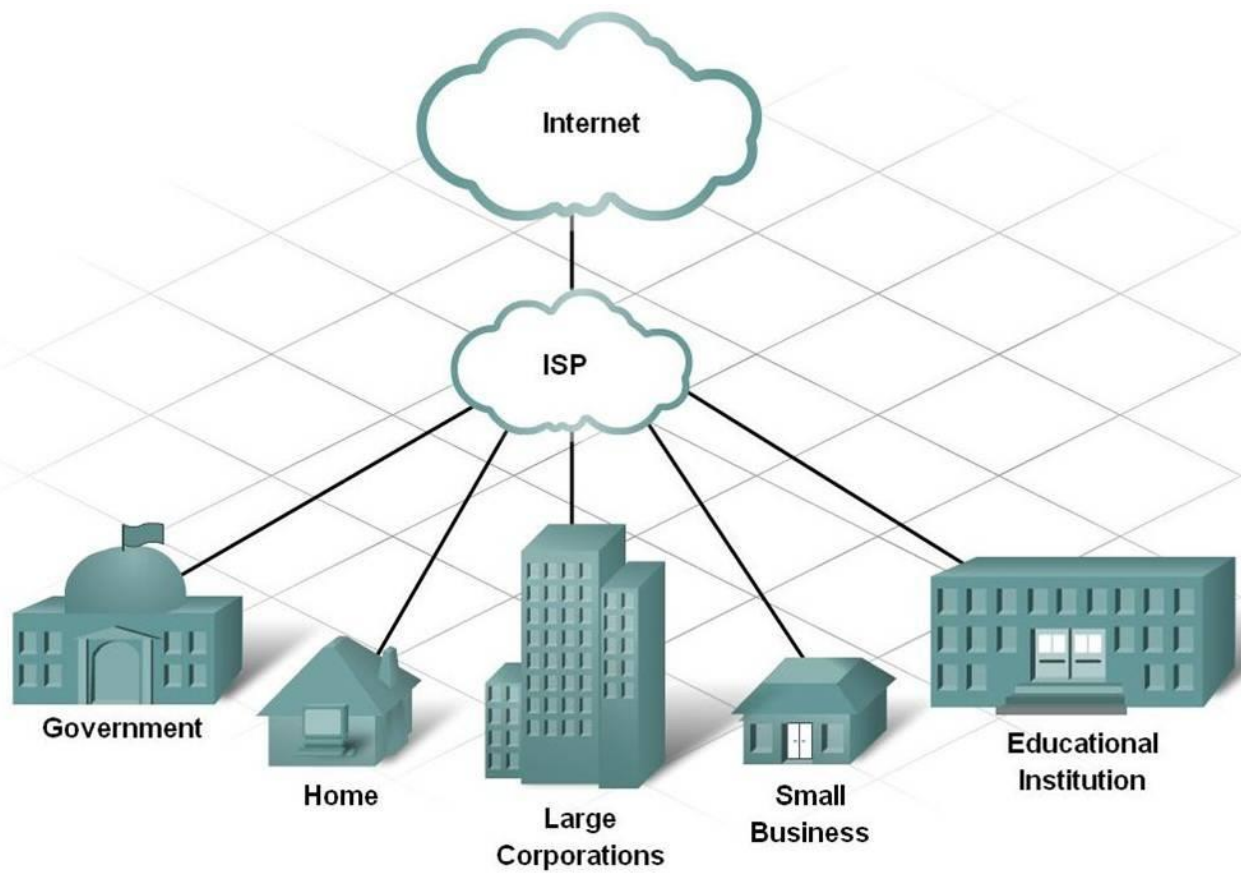
بسم الله الرحمن الرحيم

نام و خانوادگی: امیرحسین حمزه‌ای

نام درس: طراحی وب

شماره دانشجویی: ۹۹۲۱۰۰۳۳۳۰۲۰۱۲

ISP



ای اس پی (ISP) مرکز Internet Service Provider

ای اس پی ISP برگرفته از کلمه Internet Service Provider یعنی شرکت خدمات سرویس های اینترنت است. مراکز ارائه دهنده خدمات اینترنت (ISP) ، خدمات متعددی نظیر پست الکترونیکی و دستیابی به اینترنت را در اختیار متقاضیان قرار می دهند . در زمان انتخاب یک ISP می بایست فاکتورهای متعددی را بررسی نمود . امنیت ، نوع و کیفیت سرویس های ارائه شده و قیمت ارائه خدمات از جمله فاکتورهای مهم در زمان انتخاب یک ISP است.

مرکز ارائه خدمات اینترنت ISP – Internet Service Provider چیست ؟

یک ISP و یا Internet Service Provider ، شرکتی است که امکان دستیابی به اینترنت و سایر سرویس های وب را فراهم می نماید . مراکز ارائه دهنده خدمات اینترنت علاوه بر نگهداری و پشتیبانی از یک خط مستقیم به اینترنت ، فعالیت های متعدد دیگری نظیر نگهداری و پشتیبانی از سرویس دهندگان وب را نیز انجام می دهند . مراکز فوق با ارائه نرم افزارهای لازم (در صورت ضرورت) ، یک رمز عبور حفاظت شده و یک شماره تلفن برای تماس با شبکه ، امکان استفاده از اینترنت و مبادله نامه های الکترونیکی را در اختیار متقاضیان قرار می دهند . برخی از مراکز ISP خدمات اضافه دیگری را نیز ارائه می نمایند.

شرکت های ارائه دهنده خدمات در دنیا به ۳ صورت وجود دارند.

شرکت ارائه دهنده خدمات محلی: همان شرکتی است که در شهر و یا استان شما اقدام به ارائه اینترنت به مشترکین می نماید. این شرکت خود زیرمجموعه یک شرکت بزرگتر است.

شرکت ارائه دهنده خدمات اینترنت منطقه ای: یک شرکت بزرگ با چندین دفتر در مناطق مختلف که می تواند اینترنت یک کشور را تأمین کند. این شرکت از چندین شعبه و دفتر در سراسر کشور تشکیل شده است.

شرکت ارائه دهنده خدمات جهانی: شرکت های جهانی که اینترنت را از یک کشور به یک کشور دیگر منتقل می کنند. این شرکت ها وظیفه برقراری اینترنت در کل دنیا را بر عهده دارند و در بین کشورها فعالیت می کنند.

خدمات آی اس پی چیست؟

شرکت های ارائه دهنده خدمات اینترنت فعالیت های زیادی را انجام می دهند. خدمات ISP می تواند شامل موارد زیر باشد:

ارائه اینترنت خانگی و شرکتی یا همان ADSL

یکی از خدمات ISP درواقع همان اینترنت خانگی و اداری است که روی خطوط تلفن عرضه می شود.

ارائه خطوط اینترنت اختصاصی با خط جداگانه یا همان HDSL

یکی از موارد ویژه و مهم در خصوص خدمات ISP ارائه اینترنت و ارتباط دیتا برای شرکت ها و سازمان های خاص با پهنای باند و سرعت مناسب است. همواره سرعت و کیفیت این خطوط ثابت است.

ارائه اینترنت از طریق اتصال بی سیم به کاربران

یکی دیگر از خدمات ISP ارائه اینترنت از طریق مودم های وایرلس به صورت وایمکس به مشتریان خود است.

ارائه اینترنت به صورت ماهواره ای به کاربران خود

یکی از مهم ترین موارد در خدمات ISP، ارائه اینترنت های پرسرعت و بدون محدودیت به دانشگاه ها و سازمان های خاص که دور از شهر بوده و امکان ارائه اینترنت به صورت تلفنی و وایرلس وجود ندارد.

ارائه اینترنت روی بستر فیبر نوری

ارائه اینترنت پرسرعت برای سازمان ها و دانشگاه ها و مراکزی که نیاز به حجم بالا و سرعت زیاد اینترنت دارند.

ارائه سرویس های تلفن اینترنتی

سرویس های مبتنی بر تلفن اینترنت که می توان به راحتی با آن ها در خارج از کشور تماس گرفته و دیگر شاهد رومینگ بین المللی روی خطوط تلفن نباشیم.

ارائه سرویس های Voice

صندوق صوتی و ایمیل های صوتی که به نوعی پیغام گیر صوتی اینترنتی برای اشخاص است و می توانند از هر نقطه از دنیا به وسیله یک اینترنت عادی به این صندوق ها وصل شده و پیام خود را دانلود کرده و گوش دهند.

ارائه سرویس های هاست و وب هاستینگ

ارائه خدمات هاست و میزبانی وب به سایت ها و مشترکین خود

ارائه سرویس های ثبت دامنه و فروش آن

ارائه خدمات ثبت و فروش دامنه و نام سایت ها به مشتریان و کاربران خود

ارائه سرویس های طراحی و پشتیبانی وبسایت

طراحی و پشتیبانی وبسایت برای مشتریان، سازمان ها، شرکت ها ، ادارات

ارائه سرویس های ایمیل

ارائه انواع سرویس های ایمیل و صندوق پست الکترونیکی به کاربران و مشتریان خود