



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات
بهداشتی، درمانی تهران

معاونت دانشجویی



روزانه





مقدمه

- فناوری اطلاعات (IT) Information Technology
- مطالعه، طراحی، توسعه، پیاده‌سازی، پشتیبانی یا مدیریت سیستم‌های اطلاعاتی مبتنی بر رایانه، خصوصاً برنامه‌های نرم‌افزاری و سخت‌افزار رایانه و شبکه
- استفاده از رایانه‌های الکترونیکی
- تبدیل، ذخیره، حفاظت، پردازش، انتقال و بازیابی اطلاعات به شکلی مطمئن و امن در نرم‌افزارهای مختلف
- استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات
- یکی از معیارهای امروزی سنجش توسعه یافتگی کشورها از سوی سازمان‌های بین‌المللی و اقتصاد جهانی
- مهمترین شاخص توسعه هر کشور بر اساس میزان تولید و امکان توزیع و مصرف اطلاعات

فعالیت‌های اصلی



۷ ایجاد، نگهداری، ارتقاء و بهینه سازی زیر ساخت‌های اصلی فن آوری اطلاعات و برقراری ارتباط سریع، پایدار و ایمن با شبکه دانشگاه و اینترنت

۷ ایجاد، نظارت، ارتقاء و گسترش سرویس‌های فن آوری اطلاعات جهت ارائه خدمات الکترونیکی به دانشجویان و کارمندان حوزه معاونت

۷ گسترش فرهنگ و آموزش استفاده از فن-آوری اطلاعات برای ذینفعان

۷ نگهداری و پشتیبانی تجهیزات رایانه ای

۷ مدیریت منابع رایانه ای و نظارت بر خریدهای مرتبط با فن آوری اطلاعات



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات
بهداشتی، درمانی تهران

معاونت دانشجویی



گزارش عملکرد واحد فن آوری اطلاعات معاونت دانشجویی

سال 1393

۷ حوزه های زیر ساخت و رو ساخت شبکه

Network infrastructure & superstructure

۷ حوزه سخت افزار

Hardware

۷ حوزه ی نرم افزار

Software

۷ حوزه ی وب

Web site

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات
بهداشتی، درمانی تهران

معاونت دانشجویی





دانشگاه علوم پزشکی و خدمات
بهداشتی، درمانی تهران

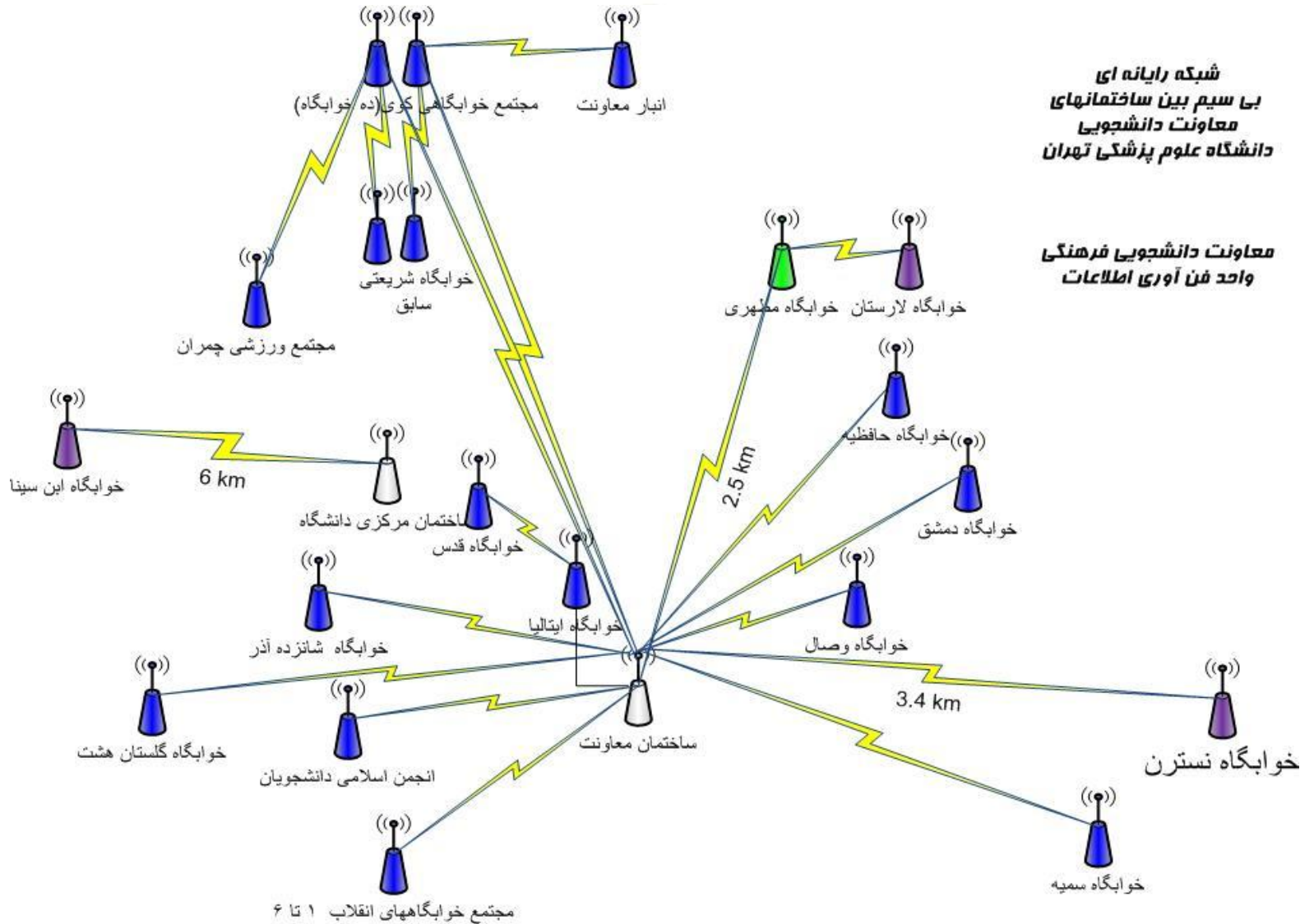
معاونت دانشجویی



۷ زیر ساخت شبکه



۷ پشتیبانی و بهینه سازی 19 لینک وایرلس بین مراکز (خوابگاههای دانشجویی، ساختمانهای اداری و ورزشی)



شماره لینک‌ها:

شماره لینک‌ها:



۷ زیر ساخت شبکه

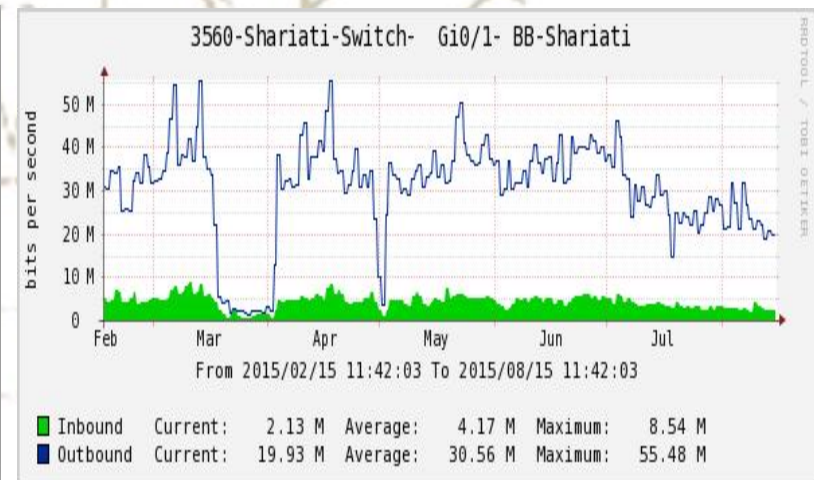
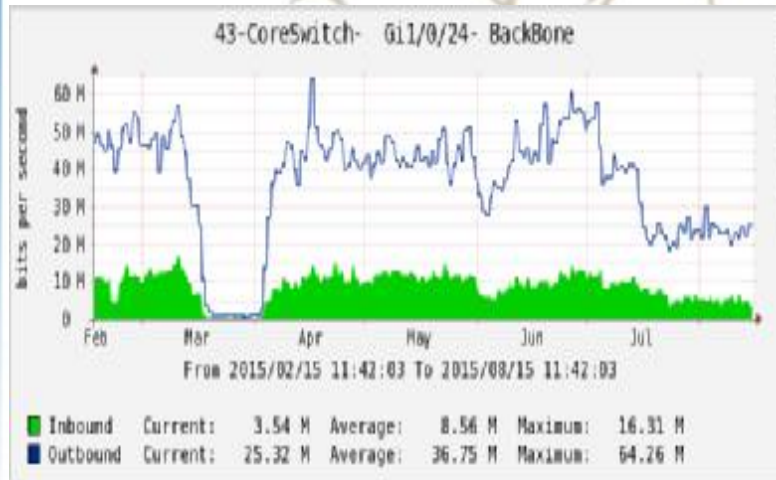


۷ پشتیبانی و نگهداری بیش از 2600 نود فعال شبکه خوابگاهها و مجموعه های اداری

۷ کنترل، پشتیبانی و مدیریت حدود 150 دستگاه سویچ شبکه

۷ راه اندازی وایرلس داخلی خوابگاه های حافظیه، انقلاب 5 و 6

۷ مدیریت و کنترل پهنای باند برای ارائه سرویس اینترنت امن و پایدار به بیش از 4000 دانشجوی خوابگاهی





۷ زیر ساخت شبکه



۷ امکان سنجی و ارائه طرح برقراری ارتباط فیبرنوری مجتمع خوابگاهی کوی با شبکه دانشگاه

۷ پیاده سازی سیستم مجازی سازی سرورها جهت صرفه جویی و استفاده بهینه از منابع

۷ راه اندازی و پشتیبانی فنی سرور اختصاصی برای سرویسهای جدید

۷ سامانه کنترل تردد دانشجویان

۷ وب سایت جشنواره دانشجویی ابن سینا

۷ مدیریت یکپارچه کاربران شبکه (Active Directory)

۷ مدیریت آنتی ویروس تحت شبکه (Kaspersky Center)

۷ سامانه اجرای تحت وب نرم افزارهای تحت ویندوز (Terminal Service)



۷ راه ساخت شبکه



۷ راه اندازی سامانه ی مدیریت نرم افزارهای تحت ویندوز (اجرای تحت وب)

۷ راه اندازی سامانه ی مدیریت آنتی ویروس تحت شبکه (Kaspersky Center)

۷ راه اندازی سامانه ی مدیریت یکپارچه کاربران شبکه (Active Directory)

۷ راه اندازی آزمایشی سامانه توزیع اینترنت Hotspot (اعتبارسنجی کاربران در مرورگر وب) در شبکه
وایرلس خوابگاههای دانشجویی

۷ تدوین پیش نویس دستورالعمل استفاده از اینترنت در خوابگاههای دانشجویی

۷ نگهداری ، پشتیبانی ، مدیریت و بروز رسانی نرم افزارهای سرورهای موجود



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات
بهداشتی، درمانی تهران

معاونت دانشجویی



Hardware

سخت افزار



نگهداری، پشتیبانی، مدیریت و بروزرسانی بیش از 300 دستگاه رایانه، چاپگر و اسکنر
نگهداری و پشتیبانی تجهیزات سخت افزاری دو اتاق سرور (ساختمان معاونت و مجتمع کوی)

مدیریت منابع رایانه ای و نظارت بر خریدهای مرتبط با فن آوری اطلاعات

برنامه ریزی و پیگیری ارتقاء سخت افزاری تجهیزات رایانه ای

عیب یابی سخت افزاری و پیگیری ارسال و تعمیر

نظارت فنی بر سامانه و دستگاههای تغذیه ای دانشجویی

نظارت فنی بر سامانه و دستگاههای کنترل تردد (کارمندی و دانشجویی)

ارائه مشاوره، عیب یابی و پیگیری رفع عیب و تعمیر تجهیزات نظارتی - حفاظتی

پشتیبانی فنی سویچ مخابراتی مبتنی بر IP مجتمع خوابگاهی کوی



نرم افزار Software

✓ ارائه ی خدمات نرم افزاری شامل پیگیری تهیه ، نصب و بروز رسانی

✓ آموزش کاربردی نرم افزار های روتین و مورد نیاز واحدهای اداری، ورزشی و خوابگاهی

✓ نگهداری و پشتیبانی سامانه های نرم افزاری به شرح زیر:

✓ سیستم مالی نجات : تعریف امضاها در سیستم و انجام تنظیمات لازم در مرورگر تحت دامین

✓ سامانه الکترونیکی تسویه حساب و ارائه تسهیلات دانشجویی صندوق رفاه دانشجویان علوم پزشکی

✓ سیستم ورود /خروج کارکنان: نصب، پشتیبانی، آموزش و بروز رسانی نرم افزار، معرفی افراد جدید، ثبت اثر انگشت و ارسال

گزارش ماهانه برای سامانه اتوماسیون اداری دانشگاه جهت یکپارچه سازی اطلاعات

✓ سیستم نرم افزاری ژتون (تغذیه دانشجویی)

✓ سیستم اتوماسیون فضاهای ورزشی

✓ سیستم اسکان خوابگاهها

✓ سیستم کنترل تردد خوابگاهها

✓ سیستم پرونده سلامت الکترونیک دانشجویان (پرساد)

✓ سیستم یکپارچه آموزشی دانشگاه (سما)

✓ سیستم اکانتینگ اینترنت دانشجویان خوابگاهی و کارمندان معاونت

✓ سیستم اتوماسیون اداری (نصب، بروز رسانی، آموزش، مدیریت ساختار سازمان و اعمال تغییرات)

✓ سیستم ثبت فعالیتهای واحدها (sinasa)



۷ وب سایت

۷ پیگیری راه اندازی و نهایی سازی وب سایت معاونت دانشجویی

۷ راه اندازی و پشتیبانی وب سایت جشنواره ی دانشجویی ابن سینا

۷ پشتیبانی فنی وب سایت پرساد (پرونده سلامت دانشجویان)

