

## مدیریت دسترسی به اینترنت

در سالهای اخیر، با توجه به رشد فزاینده استفاده از خدمات فناوری اطلاعات در زندگی همه آحاد جامعه، عرض باند مورد نیاز همواره فراتر از امکانات زیرساختی بوده است. جامعه دانشگاهی نیز نه تنها از این حیث مستثنی نبوده، بلکه با توجه به مأموریت های ذاتی خود فاصله به مراتب بیشتری را بین نیاز و امکانات تجربه نموده است.

همکاران این مرکز همواره سعی نموده اند که با ارتقای مستمر زیرساختها، استفاده از آخرین فناوریها و افزایش عرض باند اینترنت دانشگاه تا حد امکان پاسخگوی انتظارات به حق کاربران باشند. در سال جاری نیز با حمایت هیات رئیسه دانشگاه و در راس آن ریاست محترم دانشگاه تهران سرمایه گذاری قابل توجهی در مرکز داده و درگاه خروجی اینترنت دانشگاه صورت پذیرفته است. نظر به اینکه ثمرات این سرمایه گذاری از اواخر سال جاری و اوایل سال ۹۵ ملموس و محسوس خواهد بود، در کوتاه مدت نیز باید برنامه ریزی نماییم و از وضعیت موجود که برخی از آن به عنوان بحران کندی سرعت اینترنت دانشگاه یاد می کنند، خارج شویم.

زمانی که منابع محدود است و میزان استفاده روز افزون در حال گسترش، برای تضمین کیفیت دسترسی بهینه و عادلانه عموم کاربران لازم است که میزان و نحوه استفاده مدیریت شود. به همین منظور همانند دانشگاه های برتر دنیا و بسیاری از سازمانهای بزرگ، سامانه های Gate و UTI از چند سال پیش راه اندازی شده است. علیرغم کاستی هایی که این سامانه ها داشته و دارند، توانسته اند اندکی در این راه اثر بخش باشند. قدم بعد برای مدیریت بهینه دسترسی، مدیریت استفاده های خارج از حد متعارف کاربردهای آکادمیک می باشد. با باز توزیع ظرفیت آزاد شده ناشی از اعمال این سیاست، بین سایر کاربران، می توان در کوتاه مدت عرض باند دسترسی هر کاربر را که در حال حاضر ۱ Mbps می باشد چند برابر نمود.

در این راستا، از اول آذر مصرف کسانی که خارج از حد متعارف دانلود داشته باشند مدیریت می شود تا از این طریق بتوان میانگین سرعت همه کاربران را افزایش دهیم. شما می توانید برای اطلاع از میزان ظرفیت استفاده شده خود از این لینک استفاده نمایید <https://acct.ut.ac.ir/IBSng/user> و با همان حساب کاربری Gate و UTI به آن وارد شوید.

همچنین سعی خواهد شد قبل از اینکه میزان استفاده شما از حد متعارف فراتر رود، از طریق ایمیل اطلاع رسانی صورت پذیرد تا با مدیریت بهتر استفاده خود از اینترنت بتوانید همواره از بالاترین سرعت برخوردار باشید.

"اینترنت دانشگاه کم نیست ولی باید از آن بصورت بهینه استفاده کرد."