

گزارش

اولین نشست کمیته شبکه

مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات به عنوان نماینده ایران در شبکه آموزش و پژوهش اروپا و نیز گروه اصلی کشور در شبکه اینترنت، به منظور همکاری و هماهنگی بیشتر برای گسترش شبکه و راهبردی فعالیتهای جاری، کمیته شبکه را متشکل از نمایندگان و افراد رابط دانشگاهها و مراکز تحقیقاتی متصل به شبکه تشکیل داده است.

جلسه اول این کمیته در تاریخ ۱۶/۶/۷۳ در ساختمان اختیاریه مرکز تحقیقات و با حضور نمایندگان دانشگاههای گیلان، صنعتی امیرکبیر، صنعتی شریف، صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، تربیت معلم، صنعتی اصفهان، تهران، تربیت مدرس، کرمان، سیستان و بلوچستان، و نیز مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی کرمان و مؤسسه عالی پژوهش در برنامه ریزی و توسعه و نمایندگان مرکز تحقیقات تشکیل گردید.

وضعیت فعلی

در ابتدا گزارشی از وضعیت گروههایی که اکنون به شبکه متصل اند، گروههایی که در حال راه اندازی هستند، و نحوه ارائه خدمات شبکه از طریق شماره گیری (dial-up) به اطلاع کمیته رسانده شد. همچنین اطلاعاتی در مورد شبکه داخلی مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات و برنامه های آینده این مرکز برای ارتقاء کیفیت ارائه خدمات شبکه به حاضران ارائه شد.

عدم هماهنگی در دانشگاهها

ارتباط ضعیف بین مسؤولان شبکه در دانشگاهها به عنوان یکی از مشکلات گسترش شبکه عنوان شد. برای رفع این مشکل و فراهم آوردن امکان

تبادل نظر و همکاری بیشتر تصمیم گرفته شد دو گروه گفتگو به نامهای BOD-LIST و NOG-LIST بر روی سیستم مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات تعریف شود و مدیران شبکه در دانشگاهها و مسؤولان اجرایی راهبردی شبکه با عضویت در این گروهها به همکاری و تبادل نظر بپردازند. موضوعات مورد بحث در گروه BOD-LIST عبارت خواهند بود از مخابرات، توپولوژی شبکه، آموزش کادر فنی، سیاستهای همکاری، پروتکلهای و استانداردها. در گروه NOG-LIST نیز در مورد ستون فقرات شبکه، راه اندازی خدمات مختلف، مشکلات اجرایی، و برنامه ریزی برای پیشبرد امور اجرایی شبکه بحث خواهد شد.

کیفیت خط

در مورد کیفیت نامطلوب خطوط مخابراتی موجود در شبکه، مخصوصاً خطوط مربوط به دانشگاههایی که خارج از تهران قرار دارند، بحث شد و قرار شد مطالعات بیشتری در مورد بررسی راههای ارتقاء کیفیت خطوط مخابراتی توسط مدیران شبکه به عمل آید.

اتصالات چندگانه

برای بهبود کارایی و کاهش احتمال قطع ارتباط مراکز دانشگاهی مختلف با شبکه، از مدیران شبکه درخواست شد تا ضمن بررسی خطهای ارتباطی ای که قبلاً بین دانشگاهها وجود داشته است سعی در راه اندازی آنها نمایند به نحوی که چنانچه ارتباط دانشگاه از یک مسیر با شبکه قطع شد بتوان تا زمان رفع مشکل از مسیرهای دیگر به استفاده از خدمات شبکه ادامه داد.

نگهداری شبکه

به دلیل مشکلات موجود در امر نگهداری شبکه در دانشگاهها از نمایندگان درخواست شد که سریعاً نسبت به انتخاب و معرفی فرد مناسبی

برای این منظور در دانشگاههای خود اقدام نمایند تا خللی در ارائه خدمات شبکه به کاربران پیش نیاید. همچنین تصمیم گرفته شد که در کنار جلسات مرتب مدیران شبکه، مسؤولان فنی نیز برای خود جلسات مرتبی برگزار نمایند و به بحث و چاره جویی و برنامه ریزی در مورد مسائل فنی و اجرایی شبکه بپردازند.

گزارش شرکت مخابرات

گزارش شرکت مخابرات در مورد چگونگی گسترش شبکه در کشور به دلیل عدم حضور نماینده شرکت مخابرات از دستور جلسه حذف گردید.

نشانی IP

گزارش مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات در مورد عدم تمرکز خدمات شبکه اینترنت و اختصاص نشانی IP به دانشگاهها به اطلاع کمیته رسانده شد. مرکز تحقیقات به منظور استقلال دادن به دانشگاهها در زمینه معرفی کاربران خود و کاستن از بار سیستم کامپیوتری مرکز، طبق یک برنامه زمان بندی شده به اختصاص نشانی IP به دانشگاهها خواهد پرداخت. نشانیهای اختصاص یافته تنها در داخل کشور معتبرند و دانشگاهها باید برای دریافت نشانیهای معتبر بین المللی، با همکاری مرکز تحقیقات رأساً اقدام نمایند.

شکله UUCP

گزارش مرکز تحقیقات در مورد استفاده از شبکه UUCP به منظور کاستن از زمان اتصال کاربران و در نتیجه ارائه خدمات به تعداد بیشتری از کاربران به اطلاع کمیته رسانده شد. بر اساس این گزارش مرکز تحقیقات قصد دارد در آینده نزدیک خدمات شبکه اینترنت به بخش غیردانشگاهی را از طریق این شبکه ارائه کند و به همین منظور دوره هایی آموزشی از طرف مرکز برگزار خواهد شد.