

تازه‌های شبکه

گسترش شبکه

در سه ماهه اول سال ۱۳۷۴ ارتباط وزارت فرهنگ و آموزش عالی-ساختمان شماره ۲ (از طریق ساختمان نیاوران مرکز تحقیقات)، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی (از طریق دانشگاه تربیت مدرس)، مرکز مطالعات مدیریت و بهره‌وری ایران (از طریق ساختمان اختیاریه)، و مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی (از طریق ساختمان اختیاریه) با شبکه برقرار شد.

دانشگاهها و مراکز دیگری که اتصال آنها به شبکه در آستانه راه‌اندازی است عبارت‌اند از: مرکز مطالعات وزارت امور خارجه، دانشگاه علوم پزشکی ایران، دانشگاه علوم پزشکی تهران، و دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی.

آخرین وضعیت اتصالات در شکل صفحه بعد نشان داده است.

برگزاری سمینار ۲ روزه سیستم‌های باز گسترده

سمینار ۲ روزه سیستم‌های باز گسترده در ۳۰ و ۳۱ اردیبهشت ماه سال جاری در مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات (ساختمان اختیاریه) برگزار گردید. سخنرانان این سمینار دانشجویان کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی (واحد جنوب) بودند و در چهار زمینه سیستم‌های باز و مدیریت آنها، تکنولوژی اینترنت و جغرافیای آن، محیط‌های توسعه سیستم‌های باز، و شبکه‌های سریع اطلاعاتی مجموعاً بیست سخنرانی ایراد شد. این سمینار با استقبال بسیار خوبی روبه‌رو گردید.

برگزاری دوره‌های آموزشی

یک دوره آموزش نظری و سه کارگاه آموزشی در مورد مفاهیم و خدمات شبکه در خرداد ماه ۷۴ از طرف واحد کامپیوتر مرکز تحقیقات برگزار شد. این دوره‌های آموزشی عبارت بودند از:

دوره آموزشی یک‌روزه آشنایی با خدمات شبکه در تاریخ ۷۴/۳/۲۲، کارگاه عملی ftp و Archie در تاریخ ۷۴/۳/۲۴، کارگاه عملی gopher در تاریخ ۷۴/۳/۲۷، کارگاه عملی WWW در تاریخ ۷۴/۳/۲۹.

این دوره‌های آموزشی، مخصوصاً کارگاه‌های عملی خدمات شبکه، با استقبال بسیار گسترده‌ای از سوی کاربران شبکه روبرو شد. این دوره‌های آموزشی هر ماه توسط واحد کامپیوتر مرکز ارائه خواهد شد.

راه‌اندازی خدمتکار WWW

نرم‌افزار خدمتکار WWW (WWW server) بر روی سیستم کامپیوتر SUN مرکز تحقیقات نصب گردید و استفاده از آن برای کاربران شبکه فراهم شد. سرویس WWW یکی از سرویس‌های جدید و در عین حال محبوبترین سرویس در شبکه اینترنت است و از ویژگی‌های آن، امکانات چندرسانه‌ای (multimedia) مانند تصاویر رنگی، صدا، و حتی تصاویر متحرک (انیمیشن) است.

بر طبق آمارهای موجود، کاربران سرویس WWW هر چهل روز یک‌بار، دوبرابر می‌شوند.

ثبت نشانیهای اینترنت در ایران

مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات رسماً به‌عنوان مرکز ثبت محلی نشانیهای اینترنت (local IP registry) در ایران پذیرفته شد. بدین ترتیب، کلیه دانشگاه‌ها و مراکزی که در داخل ایران تقاضای دریافت نشانیهای IP دارند باید درخواست خود را در اختیار مرکز قرار دهند تا از این طریق مطابق مقررات شبکه اینترنت اقدام گردد.

از این پس درخواستهای دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی که در شبکه قرار می‌گیرند برای دریافت نشانی IP با سرعت به مراتب بیشتری از سابق پردازش می‌گردد و نشانیهای معتبر جهانی از سوی مرکز در اختیار آنان قرار داده می‌شود.

خدمتکار gopher - مرکز در جداول بین‌المللی

خدمتکار gopher - مرکز رسماً در بین خدمتکارهای gopher بین‌المللی به ثبت رسید. به این ترتیب، نام خدمتکار gopher - مرکز در کلیه جداول بین‌المللی درج گردید و اطلاعات آن برای تمام کاربران شبکه اینترنت در سراسر جهان قابل دستیابی شد. شایان ذکر است که در منطقه خاورمیانه به جز خدمتکار gopher - مرکز تحقیقات، ۱۲ خدمتکار gopher از اسرائیل، یک خدمتکار gopher از مصر، و یک خدمتکار gopher از تونس به ثبت رسیده‌اند.

اتصال با دانشگاه گیلان از طریق VSAT

با نصب آنتنهای ماهواره‌ای مربوط، ارتباط دانشگاه گیلان با شبکه برقرار گردید. هم‌اکنون کارشناسان مرکز تحقیقات و دانشگاه با کمک مهندسان شرکت مخابرات سرگرم آزمایش پروتکل‌های مختلف موجود بر روی سیستم HUB مخابرات و ارزیابی سرعت انتقال داده‌ها بین دو شبکه می‌باشند.

جلسات کمیته شبکه کشور

کمیته شبکه کشور که به منظور همکاری و هماهنگی بیشتر برای گسترش شبکه و راهبری فعالیتهای اجرایی از نمایندگان و افراد رابط دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی متصل به شبکه تشکیل گردیده است، جلسات منظم خود را به‌طور ماهیانه برگزار می‌کند.

هفتمین جلسه این کمیته در تاریخ ۷۴/۲/۱۳ در دانشگاه اصفهان تشکیل گردید. در این جلسه نمایندگان ۱۱ دانشگاه و مرکز تحقیقاتی حضور داشتند. همچنین هشتمین نشست کمیته شبکه نیز در تاریخ ۷۴/۳/۲۴ در محل دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی و در حضور نمایندگان ۲۲ دانشگاه و مرکز پژوهشی برگزار شد.

از اهم موارد دستور جلسه این دو نشست می‌توان به این موارد اشاره کرد:



- گزارشی از گسترش شبکه شامل گروههای جدید
- گزارشی در مورد پیشرفتهای به عمل آمده در زمینه خدمات شبکه در کشور
- گزارشی درباره دفتر شبکه اطلاعات علمی نیروهای متخصص ایرانی مقیم داخل و خارج از کشور توسط دکتر منصور معین زاده مشاور وزیر فرهنگ و آموزش عالی
- گزارشی در مورد وضعیت شبکه و نحوه سرویس دهی به کاربران در دانشگاههای اصفهان و خواجه نصیرالدین طوسی
- بررسی امکان برگزاری کنفرانس سالانه ای تحت عنوان «خدمات شبکه» از سوی کمیته
- گزارشی از فعالیتهای انجام شده در کمیته شبکه وزارت فرهنگ و آموزش عالی
- گزارشی در مورد امکان سنجی طراحی شبکه آکادمیک کشور
- گزارشی در مورد امکان استفاده از پست الکترونیک فارسی
- نهمین جلسه کمیته شبکه در تاریخ ۷۴/۵/۱۱ در دانشگاه صنعتی شریف برگزار خواهد شد.

شبکه ایران

