



بسمه تعالی

کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات

مصوبه شماره ۱ جلسه شماره ۳۳۴ مورخ ۱۴۰۱/۰۳/۲۹

کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات در جلسه شماره ۳۳۴ مورخ ۱۴۰۱/۰۳/۲۹ و در راستای اجرای سند "تبيين الزامات شبکه ملی اطلاعات" مصوب جلسه شماره ۳۵ مورخ ۱۳۹۵/۰۹/۲۰، "الزامات حاکم بر اینترنت اشیاء در شبکه ملی اطلاعات" مصوب جلسه شماره ۵۳ مورخ ۱۳۹۷/۰۷/۳۰، "نظام هویت معتبر در فضای مجازی کشور" مصوب جلسه شماره ۵۹ مورخ ۱۳۹۸/۰۶/۰۹ و "طرح کلان و معماری شبکه ملی اطلاعات" مصوب جلسه شماره ۶۶ مورخ ۱۳۹۹/۰۶/۲۵ شورای عالی فضای مجازی و همچنین بازخوردهای دریافتی از اجرای مصوبه شماره ۳ جلسه شماره ۱۷۷ مورخ ۱۳۹۲/۸/۱۲، "الزامات استفاده از نشانی‌های IP در شبکه ملی اطلاعات" را به شرح زیر تصویب و جایگزین مصوبه شماره ۳ جلسه شماره ۱۷۷ مورخ ۱۳۹۲/۰۸/۱۲ کرد.

"الزامات استفاده از نشانی‌های IP در شبکه ملی اطلاعات"

ماده ۱- تعاریف

- ۱-۱- کمیسیون: کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات؛
- ۲-۱- سازمان: سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی؛
- ۳-۱- نشانی‌های عمومی IP^۱: نشانی‌های IP که در شبکه جهانی اینترنت قابل راهیابی هستند؛
- ۴-۱- نشانی‌های خصوصی IP^۲: بازه‌ای از نشانی‌های IP که بر اساس استانداردهایی از قبیل IETF RFC 1918، برای شبکه‌های خصوصی (مانند شبکه داخلی سازمان‌ها) استفاده می‌شود؛
- ۵-۱- نشانی‌های PI^۳: بازه نشانی‌هایی که از سوی ثبت‌کنندگان منطقه‌ای اینترنت^۴ به صورت مستقیم به شخص حقیقی و حقوقی واگذار^۵ می‌شوند؛
- ۶-۱- اشخاص مشمول: دارندگان پروانه ارائه خدمات ارتباطی و فناوری اطلاعات از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، شرکت ارتباطات زیرساخت، ثبت‌کنندگان محلی اینترنت^۶، کسانی که از ثبت‌کنندگان محلی اینترنت به صورت PI نشانی دریافت کرده‌اند و سازمان فناوری اطلاعات ایران؛
- ۷-۱- منابع عددی: نشانی‌های عمومی IP نسخه ۴ (IPv4) و نسخه ۶ (IPv6) و شماره سامانه خودمختار^۷ (ASN) در اختیار اشخاص مشمول این مصوبه است؛
- ۸-۱- سامانه: درگاه نرم‌افزاری مدیریت منابع عددی مورد استفاده در شبکه ملی اطلاعات.

¹ Public IP Addresses

² Private IP Addresses

³ PI: Provider Independent

⁴ RIR: Regional Internet Registry

⁵ Assignment

⁶ LIR: Local Internet Registry

⁷ Autonomous System Number





ماده ۲- وظایف و الزامات اشخاص مشمول

۱-۲- اطلاعات کلیه منابع عددی خود را قبل از استفاده در شبکه، در سامانه ثبت و هرگونه تغییرات آن را ظرف مدت ۲۴ ساعت به روزرسانی کنند؛

تبصره ۱: ثبت در سامانه تأثیری در موضوع مالکیت منابع عددی ثبت شده نخواهد داشت؛

تبصره ۲: منابع عددی که در حال حاضر در سامانه ثبت نشده‌اند، باید ظرف مدت سه ماه از تاریخ ابلاغ این مصوبه در سامانه ثبت شوند؛

تبصره ۳: در صورت استفاده از یک نشانی عمومی IP واحد بر روی سرورها و خدمات شبکه‌های توزیع محتوا^۸ و خدمات میزبانی، باید موقعیت جغرافیایی^۹ کلیه خدمات و سرورهایی که از نشانی مذکور استفاده می‌کنند در سامانه ثبت شود.

۲-۲- برای ارایه هرگونه خدمات در شبکه ملی اطلاعات صرفاً از نشانی‌های IP عمومی استفاده کنند؛

۳-۲- از راهیابی نشانی‌های عددی ثبت نشده در سامانه، خودداری کنند؛

۴-۲- به‌کارگیری نشانی‌های خصوصی IP صرفاً برای کاربرد در شبکه اختصاصی^{۱۰} و بدون اعلان^{۱۱} به خارج از شبکه اختصاصی، بلامانع است؛

تبصره: نشانی‌های خصوصی IP بازه 10/8 که در زمان ابلاغ این مصوبه خارج از ضوابط فوق اعلان می‌شوند، باید حداکثر ظرف مدت شش ماه متوقف شوند.

۵-۲- استفاده از نشانی‌های عمومی IP، به عنوان نشانی خصوصی IP ممنوع است؛

ماده ۳- وظایف سازمان فناوری اطلاعات ایران

۱-۳- طراحی، پیاده‌سازی و نگهداری سامانه موضوع بند ۱-۸ و ارایه خدمات استعلام قانونی نشانی‌های عددی اینترنتی ثبت شده در سامانه؛

۲-۳- احراز هویت کاربران سامانه؛

۳-۳- طراحی و پیاده‌سازی ساز و کار و روش اجرایی برای اطمینان از صحت و به روز بودن اطلاعات ثبت شده در سامانه؛

۴-۳- تهیه نقشه راه استراتژیک و سازوکارهای گذر، نحوه استفاده در شبکه ملی اطلاعات و نظارت یکپارچه برای نشانی‌های IP نسخه ۶ (IPv6) ظرف مدت دو ماه از تاریخ ابلاغ این مصوبه و ارائه به کمیسیون؛

۵-۳- مدیریت و نظارت بر استفاده از نشانی‌های عمومی و خصوصی IP و شناسایی و احصاء موارد عدم اجرای هر یک از تعهدات و تکالیف موضوع این مصوبه و انعکاس آن‌ها به سازمان به منظور اعمال مقررات در چارچوب ضوابط و مقررات مربوط؛

۶-۳- ارایه گزارش فصلی از اقدامات انجام شده در چارچوب این مصوبه به دبیرخانه کمیسیون.

⁸ CDN

⁹ GeoIP

¹⁰ Private Network

¹¹ Advertise





ماده ۴- سایر مقررات

۴-۱- تعرفه فروش و اجاره نشانی‌های IP، بر اساس شرایط بازار و عرضه و تقاضا تعیین می‌شود و در صورتی که کمیسیون

برای این موضوع تعرفه تعیین کند، تعرفه مصوب ملاک خواهد بود؛

۴-۲- مرجع تفسیر این مصوبه صرفاً کمیسیون است؛

۴-۳- این مصوبه در ۴ ماده و ۴ تبصره تصویب شد و از تاریخ ابلاغ لازم‌الاجراست.

