

شیوه‌نامه درخواست اتصال API

مدیریت آمار و فناوری اطلاعات

تعاریف:

سرویس گیرنده: سامانه ای که پس از تایید، از خدمات وبسرویس، سایر API ها و راهکارهای موجود، استفاده نماید

سرویس دهنده: سامانه ای که خدمات خود را در قالب API به سرویس گیرندگان، ارائه می‌دهد

کاربر نهایی: شخص حقیقی یا حقوقی که سرویس گیرنده با استفاده از خدمات دریافت شده نسبت به ارائه خدمات به وی اقدام می‌کند

ناظر: مدیریت آمار و فناوری اطلاعات که ناظر بر کل فرآیند درخواست و اجرای ارتباط API بین سامانه ها در سطح دانشگاه می‌باشد

الزامات سرویس گیرنده:

- اعلام سامانه ها (سامانه هایی که تأییدیه دانشگاه مبنی بر رعایت الزامات امنیتی را داشته باشند)
- تشریح دلایل درخواست ارتباط (توسعه و بهبود فرآیند، بهبود عملکرد سیستم برای کاربران نهایی، کاهش هزینه ها و...)
- اعلام نوع ارتباط درخواستی و منبع مورد نظر (پایگاه داده، فایلها، منابع شبکه و ...)
- لیست فیلدهای اطلاعاتی مورد درخواست و سایر جزئیات مورد نظر
- اخذ مجوز از واحد IT دانشگاه
- درخواست دسترسی مستقیم و یا View به بانک اطلاعاتی مجاز نمی‌باشد
- درخواست ارتباط برای IP ای خارج از دانشگاه مجاز نمی‌باشد
- حداکثر یک IP برای ارتباط اعلام شود
- هزینه برآورد شده می‌بایست به تأیید ناظر اجرا رسانده شود
- سرویس گیرنده متعهد می‌شود قوانین و مقررات مربوطه به هر سرویس درخواستی را رعایت نماید
- سرویس گیرنده متعهد می‌شود که اطلاعات محرمانه شامل گذرواژه‌ها، توکن‌ها و کلیدهای مربوط به اتصال API را نزد خود حفظ کند و آن را در اختیار غیر قرار ندهد

الزامات سرویس دهنده:

- الزامات امنیتی اعلام شده در بخشنامه های امنیتی دانشگاه در مورد سامانه مورد نظر، اجرایی شده باشد
- مستندات لازم برای ارتباط وبسرویس و API شامل جزئیات فنی مانند نحوه استفاده از وب سرویس، پارامترهای ورودی و خروجی، نوع داده های قابل قبول و برگشت، مقادیر ممکن برای هر فیلد، نحوه احراز هویت کاربران، نحوه اتصال به سرویس و نمونه های درخواست و پاسخ تنظیم و ارائه شود
- سرویس دهنده صحت عملکرد و درستی اطلاعات موجود در خدمات خود را تصدیق می کند و هرگونه خسارت وارده در رابطه میان سرویس گیرنده، و سرویس دهنده که ناشی از عدم صحت عملکرد و درستی اطلاعات فوق باشد، مسئولیت سرویس دهنده در خصوص جبران خسارت را در پی خواهد داشت
- هزینه های برآورد شده با مجوز ناظر اجرا پرداخت خواهد شد
- تمامی شرایط و قوانین مندرج، در شرایط عادی قابل اجرا است و با بروز هرگونه از موارد قوه قهریه خارج از کنترل و همچنین مواقع بروز اختلال در دسترسی عادی به امکانات اینترنت در سطح کشور و امثال آن، سرویس دهنده متاثر از حادثه قهری، تلاش خود را برای رفع حادثه یا نتایج آن یا غلبه کامل بر آن، در حداقل زمان ممکن میذول خواهد داشت

لازم به ذکر است که پس از راه اندازی سرویس گذرگاه اطلاعاتی دانشگاه (ESB)، کلیه تبادلات داده از طریق سرویس مذکور انجام خواهد پذیرفت.