



اینترنت
Integropia

Fast • Reliable • Affordable
Integration Suite

شرکت ماورا فناوری پویا شریف 

تهران، ولنجک، پارک علم و فناوری دانشگاه شهید بهشتی 

تلفن: ۰۲۱ - ۲۸۴۲۶۴۹۶ 

info@integropia.com 

integropia.com 

ماورا فناوری پویا شریف



سامانه Integropia

یکی از مهمترین چالش های سازمان ها، یکپارچه سازی سامانه های مختلف می باشد.



”حدود ۴۰ درصد هزینه های IT برای یکپارچه سازی مصرف می شود.“

سامانه اینتگروپیا کاملاً بومی و به دست متخصصان دانشگاهی طراحی شده است و کلیه ویژگی ها و نیازمندی های لازم برای یکپارچه سازی را دارا می باشد.



اتصال سرویس ها

- پشتیبانی از SOAP و REST
- پشتیبانی از مکانیزم احراز هویت
- پشتیبانی از ساختار های تو در تو



ترکیب سرویس ها

- بدون کد نویسی و با drag & drop
- امکان ایجاد منطق های پیچیده و ترکیب سرویس ها
- تست منطق ها در زمان ساخت



انتشار سرویس ها

- تغییر آنی سرویس بدون قطعی
- سیاست گذاری های امنیتی، فراخوانی و...
- مستند سازی خودکار



مدیریت سرویس ها

- گزارش های عملیاتی (OI) و تحلیلی (BI)
- تجمیع لاگ و خطایابی



مصرف کننده

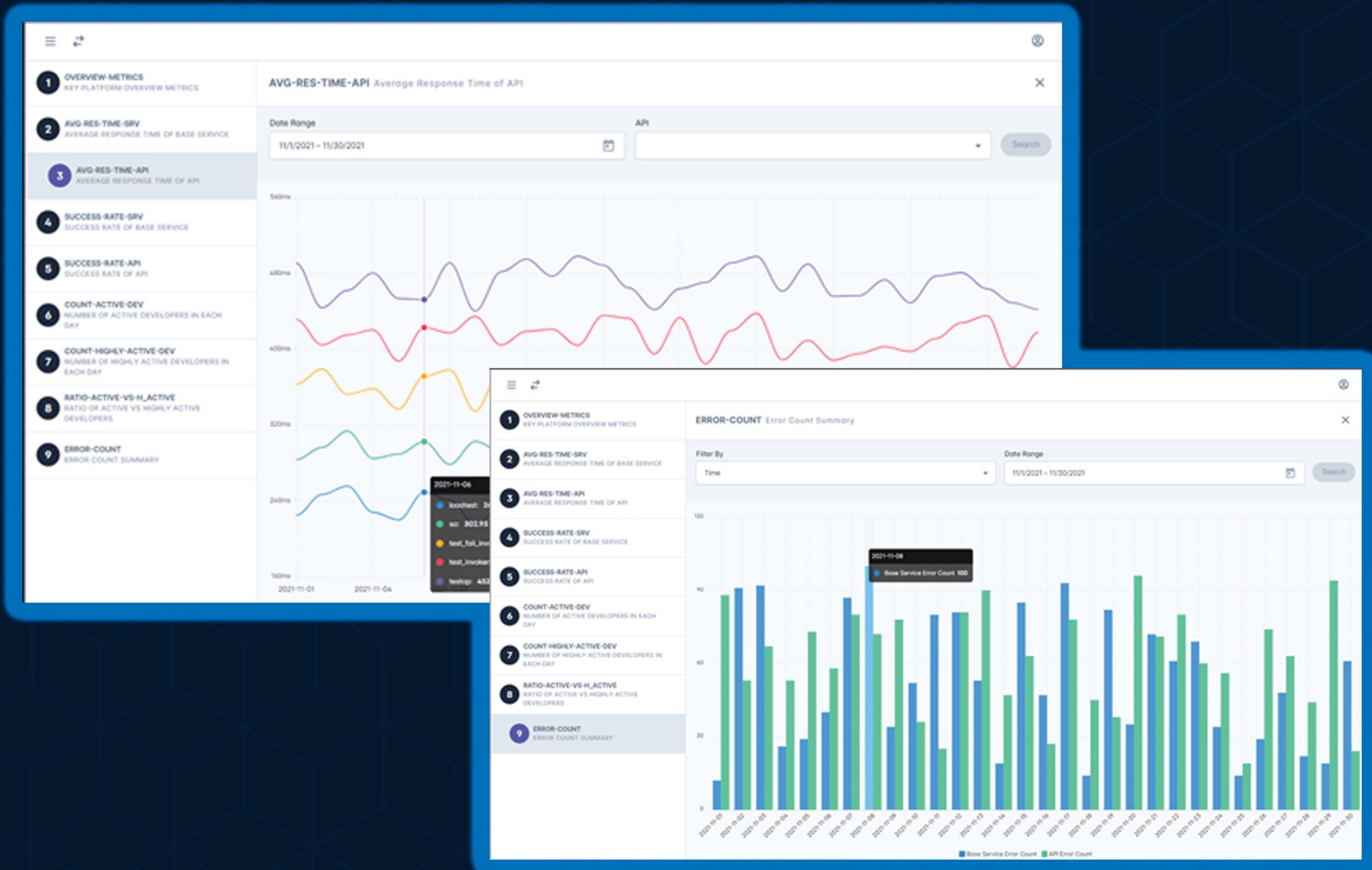
- قابلیت اتصال به سرویس های SOAP, REST
- قابلیت اتصال به سامانه های Legacy
- پشتیبانی از مکانیزم های احراز هویت نظیر OAuth, JWT, basic, ...
- پشتیبانی از مکانیزم های احراز هویت بومی و امضای دیجیتال
- امکان استانداردسازی و نرمال سازی سرویس ها
- پشتیبانی از ساختارهای تو در تو پیام ها
- امکان سفارشی سازی مکانیزم های احراز هویت و اتصال با توجه به نیازمندی مشتری



- ترکیب سرویس ها بدون نیاز به برنامه نویسی و با Drag&Drop
- پشتیبانی از انواع خروجی از جمله عدد، متن، آرایه و ...
- مدیریت نسخه های سرویس های ترکیبی
- امکان پیاده سازی منطق های پیچیده و ترکیب سرویس ها
- تست سرویس ها در زمان ساخت
- مدیریت خطای پیشرفته در سرویس های ترکیبی
- امکان cache کردن نتایج به منظور افزایش سرعت
- امکان ساخت فلو (ترکیب) با قابلیت استفاده مجدد
- امکان اعمال تغییرات بدون Down Time



- مانیتورینگ و گزارش های (Operation Intelligence) OI و (Business Intelligency) BI
- تجمیع لاگ ها و خطایابی بسیار آسان
- پایش لاگ ها، مبتنی بر ترکیب سرویس ها (فلو ها)
- امکان فعال و غیر فعال کردن ترکیب ها (فلو ها)
- امکان تخصیص دسترسی
- مدیریت کاتالوگ ها
- گزارش KPI های عملیاتی مانند زمان پاسخ سرویس ها، تعداد مصرف کننده های فعال و تاخیر سرویس ها



- تغییر آنی سرویس ها بدون قطعی
- سیاست گذاری های انتشار نظیر امنیت، محدودیت فراخوانی و ...
- تعریف سرویس های عمومی و دارا بودن پورتال برای توسعه دهندگان جهت توسعه باز
- امکان دسته بندی API ها در کاتالوگ های مختلف
- ایجاد خودکار مستندات با توجه به سرویس های طراحی شده
- امکان تعریف سازمان ها و مدیریت دسترسی



سازمان های مناسب برای این سناریو

تجمیع داده ها و خدمات

استارت آپ ها و سازمان های کوچک و متوسط

در این سناریو یک سازمان می تواند خدمات مشابه را از خدمات دهندگان مختلف دریافت و بر اساس یک منطق دلخواه سرویس مورد نظر را در اختیار مصرف کننده قرار دهد.



واسطه‌گری داده و خدمات

یکی از سناریوهای استفاده از اینتگروپیا واسطه‌گری داده و خدمات است. در این سناریو یک سازمان بزرگ می‌تواند داده و خدمات را از سازمان‌های بالادست خود دریافت نماید و تحت نظارت خود در اختیار سازمان‌های تابعه قرار دهد.

سازمان‌های مناسب برای این سناریو

- ۱ وزارتخانه‌ها
- ۲ هولدینگ‌های بزرگ
- ۳ شرکت‌های مادر تخصصی
- ۴ بانک‌ها و بیمه‌ها

سازمان اصلی می‌تواند سازمان‌های تابعه خود را پیکربندی نماید و دسترسی آن‌ها به خدمات و داده‌ها (تعداد فراخوانی در بازه زمانی، مدیریت نسخه‌ها و ...) را مدیریت نماید.

سازمان وابسته



نحوه مدیریت سازمان‌های تابعه

ویژگی‌ها



امنیت تبادل اطلاعات از طریق امضای الکترونیک

مدیریت یکپارچه دسترسی‌ها

گزارش‌های تحلیلی و متنوع

پشتیبانی از پروتکل‌های REST و SOAP و امکان تبدیل آن‌ها

عیب‌یابی آسان و سریع

مدیریت سرویس های داخل سازمان

در این سناریو می توانید سرویس هایی که درون سازمان وجود دارند و تغییرات زیادی دارند را بر روی اینتگروپیا قرار دهید و آنها را مدیریت کنید.



ویژگی ها

تغییر چابک خدمات
درون سازمان بدون نیاز
به کد نویسی

ارتقا سطح خدمات
داخل سازمان با رویکرد
میکرو سرویس

پایش و مانیتورینگ
بهتر

سازمان های مناسب برای این سناریو

۱ سازمان های با تغییرات زیاد در کسب و کار

۲ سازمان های IT محور

ترکیب نمونه در اینتگروپیا

ترکیب قوانین داخل سازمانی و ایجاد API



مدیریت Open Data

بسیاری از سازمان ها حجم زیادی از داده های انباشته دارند و خود سازمان ها فرصت کافی برای استفاده از آن ها و خلق ثروت و ارزش را ندارند اما استارتاپ ها می توانند برای آن ها ثروت خلق کنند در این سناریو اینتگروپیا به عنوان یک واسطه بین سازمان های بزرگ و استارتاپ ها قرار می گیرد.

سازمان های مناسب برای این سناریو

سازمان های با دیتای زیاد

ترکیب نمونه در اینتگروپیا

سازمان نوآور با داده باز



شرکت های
تحلیل داده
StartUp



ویژگی ها

مدیریت کامل چرخه
آزاد سازی داده

خلق ثروت
از داده



گزارش های تحلیلی و
جلوگیری از تقلب

به اشتراک گذاری داده در قالب جدید

