

## مدیریت پایگاه داده

شرکت شها دانش و تجربه راه‌اندازی، نگهداری و مهاجرت به انواع پایگاه‌های داده RDBMS در مقیاس متوسط تا بزرگ را در کارنامه فنی خود دارا می‌باشد. بهینه‌سازی کارایی و عیب‌یابی در دیتابیس‌های اوراکل و SQL Server در مشتریان شرکت مانند بانک صادرات ایران و مبین‌نت، در سال‌های اخیر از خدمات ارائه شده می‌باشد.

این شرکت در زمینه مشاوره، طراحی، ایجاد، نگهداری، پشتیبانی و بهینه‌سازی پایگاه داده‌های زیر آمادگی دارد:

- Oracle, Gaurd, Oracle Rac
- IBM DB2
- PostgreSQL
- Microsoft SQL Server

....

ارائه سرویس‌های ارزش افزوده مانند تبدیل پایگاه داده به سرویس مبتنی بر RESTful از دیگر خدمات شرکت است که در قالب سرویس Soha API Manager یا به صورت جداگانه قابل ارائه است.

# ORACLE



☎ ۰۲۱ - ۸۸۵۳۸۳۲۰-۲۱  
 🌐 [www.sohagroup.org](http://www.sohagroup.org)  
 ✉ [info@sohagroup.org](mailto:info@sohagroup.org)

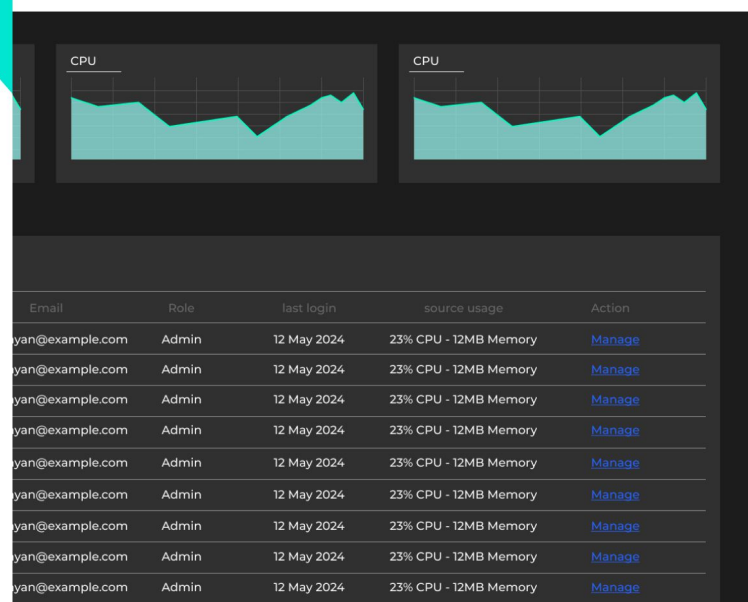
## خدمات DevOps و زیرساختی

در تیم نرم‌افزاری سها، بخش دواپس فعالیت دارد که نقش حیاتی در ادغام و بهینه‌سازی فرآیندهای توسعه نرم‌افزار و عملیات می‌پذیرد. این تیم با استفاده از آخرین فناوری‌ها و ابزارهای پیشرو در صنعت، تمرکز خود را بر راه‌اندازی، بیکربندی و مدیریت زیرساخت‌های نرم‌افزاری مدرن معطوف داشته و در زمینه‌هایی نظیر OpenShift, Kubernetes, AWS, Oracle Cloud, Google Cloud و Microsoft Azure مهارت‌های تخصصی دارد.

علاوه بر تخصص در زمینه زیرساخت به‌عنوان سرویس (IaaS) و پلتفرم به‌عنوان سرویس (PaaS)، تیم دواپس سها در بهینه‌سازی عملکرد سیستم‌ها، ادغام سیستم‌های جدید و Legacy در سازمان‌های بزرگ تخصص و تجربه دارد. از جمله پروژه‌های برجسته‌ای که تیم دواپس سها در آن نقش آفرینی کرده، می‌توان به توسعه‌ی لایه میانی مهاجرت داده‌ها اشاره کرد که بر پایه IBM MQ بنا شده و برای مهاجرت تراکنش‌های آنلاین از سیستم بانکداری Core به پایگاه داده انبارداده طراحی شده است. این سیستم توانست بیش از TPS 8500 (تراکنش در ثانیه) را ثبت کند، که نمایانگر توانایی‌ها و کارایی بالای تیم دواپس سها در پیاده‌سازی و مدیریت زیرساخت‌های نرم‌افزاری مقیاس بزرگ و حیاتی است.

پروژه‌های انجام شده:

- نصب، راه‌اندازی و مدیریت زیرساخت مبتنی بر OpenShift از سال ۱۳۹۹ در مبین‌نت
- نصب، راه‌اندازی و مدیریت زیرساخت مبتنی بر OpenShift از سال ۱۴۰۰ در بانک صادرات
- نصب و راه‌اندازی GPU بر روی کلاستر OpenShift
- پیاده‌سازی ابرخصوصی برای سازمان‌های دولتی مبتنی بر Openstack
- توانایی مدیریت و بهینه‌سازی سرویس‌های کاربردی مانند WildFly، WebSphere Application Server، Oracle و WebLogic، همچنین در مهاجرت داده‌ها، ادغام و مجازی‌سازی از دیگر توانایی‌های شرکت است.



☎ ۰۲۱ - ۸۸۵۳۸۳۲۰-۲۱  
 🌐 [www.sohagroup.org](http://www.sohagroup.org)  
 ✉ [info@sohagroup.org](mailto:info@sohagroup.org)