

# ORACLE



راهکارهای اوراکل



۰۲۱-۴۲۰۸۴۳۴۲

www.remisco.com

تهران، خیابان ولیعصر، خیابان مطهری، خیابان سرداران، پلاک ۲۸

# ORACLE

## دیتابیس اوراکل

رمیس با بهره گیری از نیروهای تخصصی با مدارک رسمی از شرکت اوراکل امکان طراحی، پیاده سازی و پشتیبانی دیتابیس های اوراکل در سازمان ها با مناسب ترین کیفیت را دارد.

## افزایش پایداری

از آنجایی که شرکت اوراکل جهت افزایش پایداری دیتابیس ها راه کارهای گوناگون در لایه های متفاوت دارد ، شرکت رمیس امکان طراحی و پیاده سازی این راهکارها در سایت های اصلی و پشتیبان برای شما فراهم نموده است.

## امن سازی

شرکت اوراکل با معرفی محصول Oracle AVDF راه کاری جامع و تخصصی در حوزه دیتابیس در راستای اجرای قوانین Auditing و Firewalling دیتابیس ها (مبتنی بر اوراکلی و غیر اوراکل) فراهم نموده است. شرکت رمیس با ارائه این محصول در قالب Appliance و پیاده سازی تمامی نیازمندی های آن در جهت افزایش امنیت سازمان ها حرکت نموده است.

## زیرساخت های سخت افزاری اوراکل

اوراکل با معرفی تجهیزات سخت افزاری خود مانند Exadata، Zero Data Loss ، ZFS Storage و Sparc servers تغییر بسزایی در اجرا و پردازش فرایندهای دیتابیس ایجاد نموده است. شرکت رمیس با بهره گیری از تیم تخصصی آموزش دیده شده در Oracle University امکان تامین، نصب و پشتیبانی این محصولات در سازمان ها را دارد.

## ارائه راهکار های جامع

شرکت اوراکل با ارائه سخت افزار خود، توانسته انقلاب عظیمی در کارایی مجموعه خدمات خود که بر روی این زیرساخت ها پیاده سازی می شوند، ایجاد کند. ما در رمیس علاوه بر امکان تامین به روزترین سخت افزار های پردازشی و ذخیره سازی، با بهره گیری از متخصصین زبده با مدارک رسمی از شرکت اوراکل در این حوزه، امکان راه اندازی و پشتیبانی آن ها را نیز داریم.



## بهره گیری از نیروهای متخصص با مدارک بین المللی

ما در رمیس همواره در تلاش هستیم تا متخصص ترین کارشناسان حوزه اوراکل را در کنار خود داشته باشیم. داشتن مدارک رسمی از شرکت اوراکل به همراه دانش فنی مناسب و تعهد، ویژگی اصلی تیم فنی رمیس می باشد.

## تامین و پشتیبانی زیر ساخت های اوراکل

ارائه راهکار های جامع حوزه های زیرساخت و سرویس های اوراکل در کنار یکدیگر، با محوریت نیازمندی های این سرویس ها این امکان را فراهم می کند تا از بالاترین سطح کارایی و پایداری بهره مند شویم.



## تجارب ارزشمند

تجربه طراحی، راه اندازی، بهینه سازی و پشتیبانی پروژه های بزرگ کشور در حوزه اوراکل، رمیس را به یکی از بزرگ ترین ارائه کنندگان سرویس های اوراکل در ایران تبدیل کرده است.

## اگر شما هم مانند سایر مشتریان ما...

از راهکارهای جامع اوراکل از جمله پایگاه داده، زیرساخت و امنیت استفاده می کنید، با توجه به اهمیت دستیابی به بهترین کارایی در بالاترین سطح پایداری در محیط، یکپارچگی خدمات و استفاده از تیم های متخصص، نیازمندی شما در این حوزه می باشد.

## رمیس پاسخگو نیازهای شما است

ما در رمیس با کسب دانش به روز و بهره گیری از متخصصان زبده در حوزه های مختلف، به صورت یکپارچه راه کارهای اوراکل را در بالاترین سطح ممکن ارائه دهیم.

# ORACLE



## امن سازی

شرکت اوراکل از سال ها قبل جهت افزایش امنیت سازمان ها، راهکارهای متفاوتی ارائه کرده است که می توان شاخص ترین آن را محصول Oracle Audit Vault and Database Firewall معرفی نمود. محصول Oracle AVDF با بهره گیری از دو موجودیت Audit Vault Server و Database Firewall راهکاری جامع و انعطاف پذیر جهت Auditing، مانیتورینگ، Firewalling و حفاظت از پایگاه داده ها ارائه می دهد. این محصول با جمع آوری کلیه Audit Data ها از سیستم های موجود در سازمان و پاک نمودن این داده ها از سرورهای اصلی دیتابیس ها، چه دیتابیس های اوراکل و چه دیتابیس های غیر اوراکل، سیستم عامل ها از قبیل لینوکس و ویندوز، دایرکتوری ها و غیره، همچنین با امکان بهره مندی Database Firewall در قالب فایروال تخصصی حوزه دیتابیس، زیرساختی یکپارچه و جامع از تمامی سیستم های مطرح شده ارائه داده و گزارش های تجمیعی و یکپارچه از تمامی سیستم های مطرح شده را ارائه می کند.



## خدمات

- نصب و راه اندازی Oracle AVDF در قالب Appliance، جهت استفاده بهینه در سازمان
- طراحی و پیاده سازی راهکارهای High Availability جهت افزایش پایداری زیرساخت Oracle AVDF
- ترمیم و نگهداری از Oracle AVDF با استفاده از روش های Backup و Recovery
- ارائه گزارشات مرتبط با حوزه های امنیتی به صورت لحظه ای و دوره ای
- تامین و نصب Patch های مورد نیاز جهت افزایش کارایی و امنیت
- امکان Archive کردن داده ها به صورت دوره ای

## چرا رمیس؟

۱. طراحی و پیاده سازی محصول توسط تیم متخصص با مدارک رسمی از شرکت اوراکل (OCA, OCP, OCE, OCI, OCS)
۲. بهره جویی از کارشناسان زبده و مدیران با تجربه در حوزه امنیت
۳. تخصصی ترین شرکت ارائه کننده راهکارهای بستر فن آوری اطلاعات (IT Infrastructure Solution Provider) در کشور با رتبه ۱ شورای انفورماتیک و ۲۳۸ میان ۵۰۰ شرکت برتر
۴. تسلط کامل بر استانداردهای امنیتی و آیین نامه ها
۵. بهره مندی از تجربیات ارزشمند پروژه های بزرگ امنیتی در سطح کشور
۶. دارای گواهی افتا
۷. دارای تجارب کشوری در حوزه خدمات اوراکل
۸. بهره مندی از بالاترین سطح پشتیبانی بر خط شرکت اوراکل به صورت مستقیم



## امن سازی

## افزایش پایداری

با توجه به اهمیت داده و دیتابیس ها در سازمان ها، ضرورت پایداری و افزایش میزان آن، به عنوان یکی از مهم ترین اصول در سازمان ها طبقه بندی می شود. شرکت اوراکل جهت پیاده سازی و افزایش پایداری راهکارهای متفاوتی ارائه کرده است که عبارتند از:

- Oracle Real Application Cluster
- Oracle Data Guard
- Oracle Golden Gate
- Oracle Recovery Manager
- Oracle Secure Backup
- Oracle Zero Data Loss Recovery Appliance
- Oracle Automatic Storage Management
- Oracle Flashback Technologies

## خدمات

- مشاوره، آموزش و اجرا در طراحی و نصب و راه اندازی Oracle RAC
- مشاوره، آموزش و اجرا در طراحی و نصب و راه اندازی Oracle Golden Gate
- مشاوره، آموزش و اجرا در طراحی و نصب و راه اندازی Oracle Data Guard
- مشاوره، آموزش و پیاده سازی زیرساخت های مورد نیاز جهت پیاده سازی High Availability
- مشاوره، آموزش و پیاده سازی استراتژی و راهکارهای پشتیبان گیری از داده ها (RMAN, Secure Backup)
- مشاوره و راه اندازی سایت پشتیبان (Disaster Site)

## چرا رمیس؟

۱. تجربه راهبری، پشتیبانی و پیاده سازی راهکارهای افزایش پایداری دیتابیس های اوراکل در پروژه های بزرگ کشور
۲. بهره مندی از نیرو های متخصص با مدارک رسمی از اوراکل (OCA, OCP, OCE, OCI, OCS)
۳. ارائه یکپارچه خدمات مشاوره، راه اندازی و نگهداری کلیه راهکارهای افزایش پایداری اوراکل
۴. بهره گیری از پشتیبانی اوراکل در بالاترین سطح ممکن
۵. ارائه خدمات مشاوره، راه اندازی و نگهداری در تمامی لایه های زیرساخت جهت پیاده سازی راهکارهای افزایش پایداری دیتابیس های اوراکل



# افزایش پایداری



## زیرساخت‌های پردازشی اوراکل

شرکت اوراکل در سالیان اخیر در کنار حوزه دیتابیس و نرم افزار در زمین زیرساخت های پردازشی و ذخیره سازی نیز فعالیت نموده است. برخی از این زیرساخت ها عبارتند از: Exadata، Zero Data Loss، ZFS Storage، Sparc Server. Exadata یک راهکار جامع، کامل و آسان برای پیاده سازی و میزبانی دیتابیس اوراکل با بالاترین سطح عملکرد می باشد. این محصول از بخشهایی از جمله Database server، Storage Server و اجزای برقراری ارتباط بین این دو تشکیل شده است. با توجه به ویژگی های منحصر به فرد طراحی شده توسط اوراکل در این محصول، دیتابیس می تواند بهترین کارایی را برای پردازش دستورات فراهم کند. برخی از این ویژگی های منحصر به فرد عبارتند از:

- Smart flash cache
- Storage indexing
- Smart scan
- IORM

## خدمات

- نصب، راه اندازی، پشتیبانی و تامین Oracle Sparc Servers
- نصب، راه اندازی، پشتیبانی و تامین Oracle Exadata، Zero Data Loss، ZFS Storage
- طراحی و پیاده سازی فرایندهای مورد نیاز جهت انتقال به زیرساخت های ذخیره سازی و پردازشی اوراکل
- تامین و پیاده سازی آخرین Patch های امنیتی و غیر امنیتی مورد نیاز زیرساخت های پردازشی و ذخیره سازی اوراکل

## چرا رمیس؟

۱. ۲۰ سال ثبات مستمر به عنوان تخصصی ترین ارائه کننده راه کارهای بستر فن آوری اطلاعات (IT Infrastructure Solution Provider)
۲. تامین زیرساخت های ذخیره سازی و پردازشی از قبیل Oracle Exadata، Sparc Server، Zero Data Loss، ZFS Storage
۳. بهره گیری از متخصصین با مدارک رسمی از اوراکل در کشور
۴. بهره مندی از بالاترین سطح پشتیبانی شرکت اوراکل



# زیرساخت‌های پردازشی اوراکل



## مدیریت پایگاه داده

امروزه داده ها، به عنوان یکی از حیاتی ترین دارایی های هر سازمان دسته بندی می شوند و سازمان ها از پایگاه های داده جهت مدیریت سیستم های اطلاعاتی خود استفاده می کنند. پایگاه داده مجموعه ای سازمان یافته از اطلاعات است که به عنوان یک واحد در نظر گرفته می شود و هدف آن جمع آوری، ذخیره و بازیابی اطلاعات مرتبط، جهت استفاده توسط برنامه ها می باشد. پایگاه داده اوراکل به عنوان یکی از قدرتمندترین پایگاه داده های موجود در دنیا، علاوه بر این که زیرساختی مناسب جهت ذخیره سازی و بهره وری از داده ها را تامین می کند، امکانات فراوان دیگری جهت مدیریت داده ها و نگهداری از داده ها در بالاترین سطوح در اختیار سازمان قرار می دهد.

## خدمات

- مشاوره، آموزش و اجرا در طراحی، نصب و راه اندازی پایگاه داده (Single / RAC)
- مشاوره، آموزش و پیاده سازی استراتژی و راهکار پشتیبان گیری از داده ها
- مشاوره و اجرا فرایند ارتقاء و یا مهاجرت دیتابیس به آخرین نسخه پایدار
- تامین و نصب Patch های مورد نیاز جهت رفع کلیه باگ های امنیتی و کارکردی
- مشاوره، آموزش و راه اندازی ابزارهای اوراکل جهت مانیتورینگ محصولات اوراکل
- ارائه کلیه خدمات مورد نیاز جهت پشتیبانی از محصولات اوراکل در محل سایت مشتری

## چرا رمیس؟

۱. تجربه راهبری، پشتیبانی و بهینه سازی دیتابیس های اوراکل در پروژه های بزرگ کشور
۲. بهره مندی از نیروهای متخصص با مدارک رسمی از اوراکل (OCA, OCP, OCE, OCI, OCS)
۳. امکان ارائه خدمات مشاوره، راه اندازی و نگهداری در تمامی لایه های دیتاسنتر جهت کارکرد بهتر دیتابیس های اوراکل
۴. بهره گیری از پشتیبانی شرکت اوراکل به صورت مستقیم در بالاترین سطح ممکن
۵. راهبری و پشتیبانی دیتابیس های اوراکل پروژه های بزرگ کشور



## مدیریت پایگاه داده

