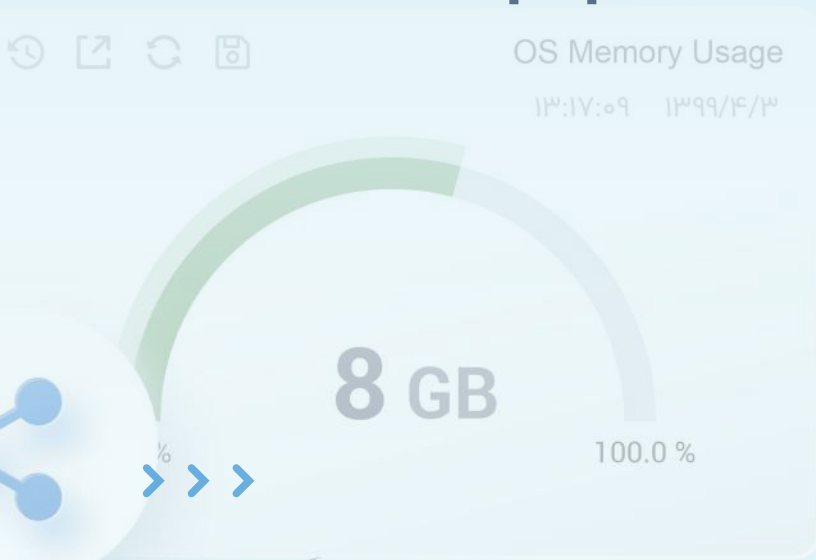


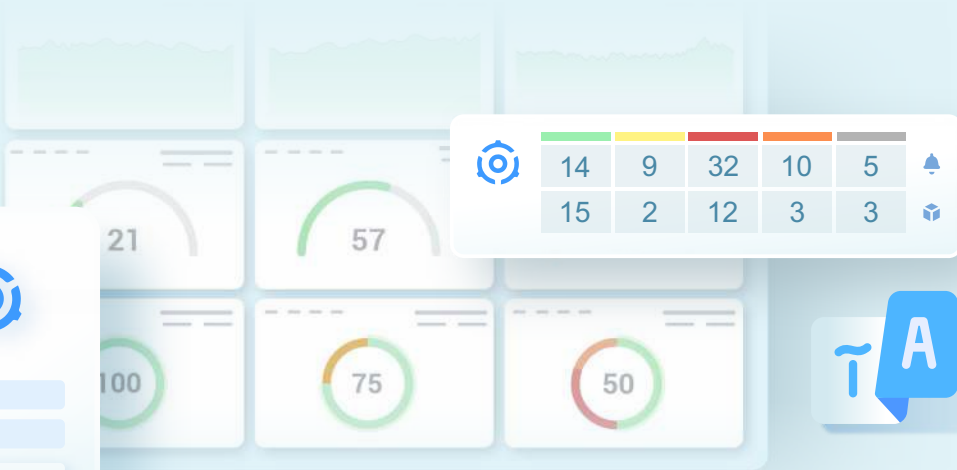
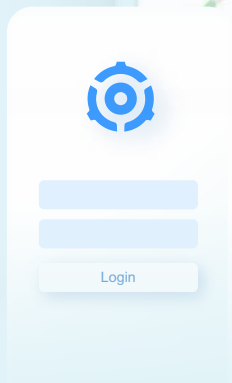


ویژگی های سامانه مانیتورینگ معین

مانیتورینگ عملیات یکپارچه نوین



iOS



امکانات عمومی

- دارای ویژگی دو زبانه به زبان‌های فارسی و انگلیسی
- دارای رابط کاربری تحت وب، موبایل (اندروید/IOS) و دسکتاپ
- امکان جستجو در کل سامانه بر اساس نام اشیاء* کشف شده و آدرس آنها
- امکان کشف خودکار ابزارها و تجهیزات با استفاده از بازه آدرس
- امکان تست دسترسی‌ها به هر نوع ابزار بر اساس نوع دسترسی
- دارای داشبورد مجزا به منظور مانیتورینگ اجزاء و شاخص‌های مرتبط با معین
- امکان افزودن اطلاعات دلخواه به هر نمونه‌ای از شی کشف شده به منظور تکمیل اطلاعات هر شی مانند محل قرارگیری و ... که بیشتر با عنوان Passive Inventory شناخته می‌شود.

* اشیاء در این سند معادل هر نوع ابزاری است که کشف می‌شود.

امکانات عمومی 

امکانات داشبوردسازی 

مدیریت کاربران 

مدیریت شاخص‌های کارایی 

مدیریت رخدادها و خطاها 

مدیریت هشدارها و اعلان‌ها 

مدیریت تیکت‌ها 

مدیریت گزارش‌ها 

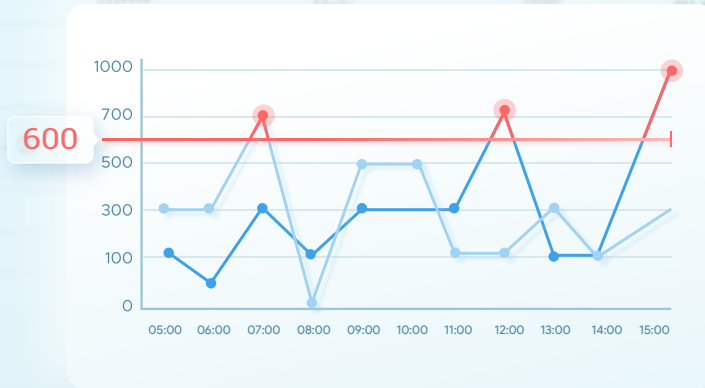
امکانات داشبورد سازی

- دارای داشبورد پیش فرض از وضعیت سلامت همه اشیاء کشف شده سامانه
- امکان داشبورد سازی سفارشی
- امکان به اشتراک گذاری داشبورد سفارشی
- امکان داشبورد چرخشی به منظور استفاده در Video Wall ها
- امکان افزودن ویجت هایی از نوع نمودار (همه انواع) چارت ها، جدول و برچسب



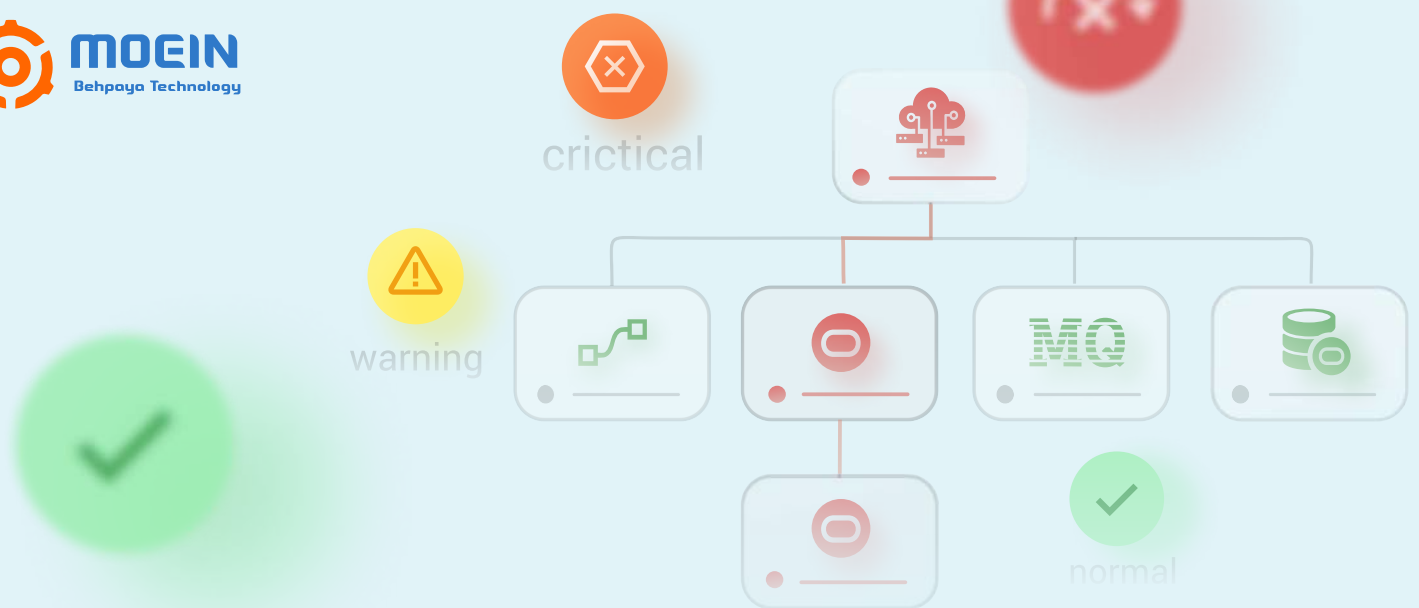
مدیریت کاربران

- دارای امکان مدیریت کاربران داخلی
- امکان اتصال به سیستم‌های LDAP به منظور احراز هویت کاربران
- مدیریت دسترسی به منظور اعطای مجوزهای لازم از سطح مشاهده تا حذف
- ویژگی واحد مانیتورینگ به منظور تفکیک گروه‌های کاری عملیات
- امکان تعریف گروه‌های افراد



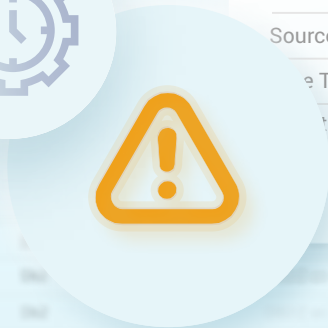
مدیریت شاخص‌های کارایی

- امکان تعریف شاخص‌های کارایی سفارشی به منظور جمع‌آوری شاخص‌های اشیاء غیر استاندارد با اینترفیس‌های استاندارد
- امکان تعریف آستانه‌های کارایی به ازای هر شاخص به منظور ایجاد رخداد در صورت تخطی از آستانه‌ها
- امکان تعریف آستانه‌های متغیر با زمان با استفاده از ویژگی افراز زمانی
- امکان تعریف آستانه‌ها به صورت یکجا با استفاده از ویژگی پروفایل آنالیز کارایی و اعمال آن توسط سامانه به تمامی انواع شاخص‌ها
- امکان تعریف آستانه‌ها در سطح یک شی کشف شده



مدیریت رخدادها و خطاها

- امکان مشاهده همه رخدادهای ایجاد شده و فیلتر آنها به صورت یکجا و نیز به تفکیک هر شی کشف شده
- امکان مشاهده همه سیسلاگ‌های ارسال شده توسط اشیاء و فیلتر روی آنها
- امکان مشاهده همه ترپ‌های ارسال شده توسط اشیاء
- امکان ایجاد رخداد ترکیبی به منظور تحلیل وضعیت ترکیبی از چند شی
- امکان تعریف یک سامانه به منظور معادل‌سازی سامانه‌های ترکیبی از چند شی
- امکان یافتن ریشه خطا با استفاده از مکانیزم مبتنی بر Rule و مشاهده ریشه مشکل
- امکان تعریف رخداد برای ترپ‌های دریافتی با شدت دلخواه



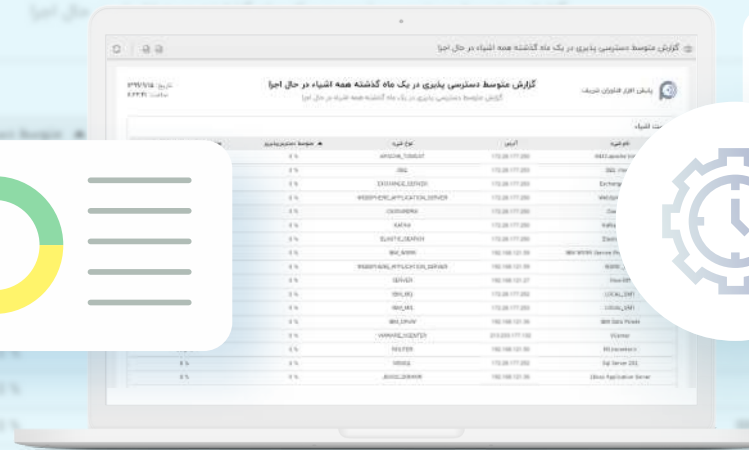
Name	Availability
Status	Warning
Source	192.168.1.10
Time	2020 /11/30
State	Normal
Type	KPI_STATE_CHANGE

مدیریت هشدارها و اعلان‌ها

- ارسال هشدار در قالب ایمیل به کاربر
- ارسال هشدار در قالب پیامک به شماره موبایل کاربر
- ارسال هشدار در قالب Push Notification به برنامه موبایل
- ارسال هشدار به برنامه دسکتاپ
- ارسال Push به رابط وب
- پخش آلارم صوتی در رابط وب در صورت دریافت رخداد مرتبط
- امکان ارسال هشدار بر اساس شیفت افراد با استفاده از ویژگی Shift Notification
- امکان ارسال هشدار بر اساس گروه‌های افراد تعریف شده

مدیریت تیکت‌ها

- امکان اتصال به سامانه‌های تیکتینگ خارجی (در حال حاضر امکان اتصال به سامانه تیکتینگ جیرا وجود دارد)
- دارای امکان تیکتینگ داخلی در صورت عدم وجود سامانه‌های تیکتینگ خارجی با امکان مشاهده کلیه کامنت‌ها، ویرایش‌ها، انتساب به دیگران و ...
- قابلیت پیگیری تمام مراحل کار انجام شده برای مشکل اعلام شده در سامانه تیکتینگ



مدیریت گزارش ها

- قابلیت گزارش گیری از ویژگی ها و شاخص های مختلف
- دارای گزارش های پیش فرض از وضعیت و شاخص های اشیاء
- امکان شخصی سازی گزارش ها با نمودارها و ویجت های متنوع
- امکان scheduling گزارش ها و ارسال آنها به افراد مختلف با استفاده از ایمیل
- امکان مشاهده گزارش در صفحه وب
- امکان دریافت خروجی به صورت PDF، CSV و JPEG