

ایزی داشبورد

مرکز فرماندهی یکپارچه برای تحلیل بازدید، کاربران، امنیت و وضعیت پورتال



معرفی:

ایزی داشبورد یک راهکار جامع و یکپارچه برای ایزی پورتال است که اطلاعات مهم سایت را در یک محیط متمرکز و قابل فهم در اختیار مدیران قرار می‌دهد. آمار بازدید و رفتار کاربران، وضعیت کاربران، تغییرات مدیریتی، رویدادهای امنیتی، وضعیت دیتابیس و تغییر فایل‌ها همگی در قالب نمودارها و گزارش‌های کاربردی نمایش داده می‌شوند تا مدیر سایت بدون جابه‌جایی میان ابزارها و بخش‌های مختلف، دید روشنی از وضعیت پورتال خود داشته باشد.

تمام فرآیند جمع‌آوری، پردازش و نگهداری اطلاعات در زیرساخت خود DNN انجام می‌شود و برای استفاده از آن نیازی به سرویس‌های خارجی مانند Google Analytics نیست. معماری ایزی داشبورد برای حجم بالای داده و سایت‌های پرتراфик طراحی شده و با پردازش هوشمند و آماده‌سازی اطلاعات، گزارش‌ها را با سرعت و پایداری بالا ارائه می‌کند؛ در نتیجه مدیران همیشه به اطلاعات دقیق و به‌روز موردنیاز برای پایش و مدیریت بهتر پورتال دسترسی دارند.

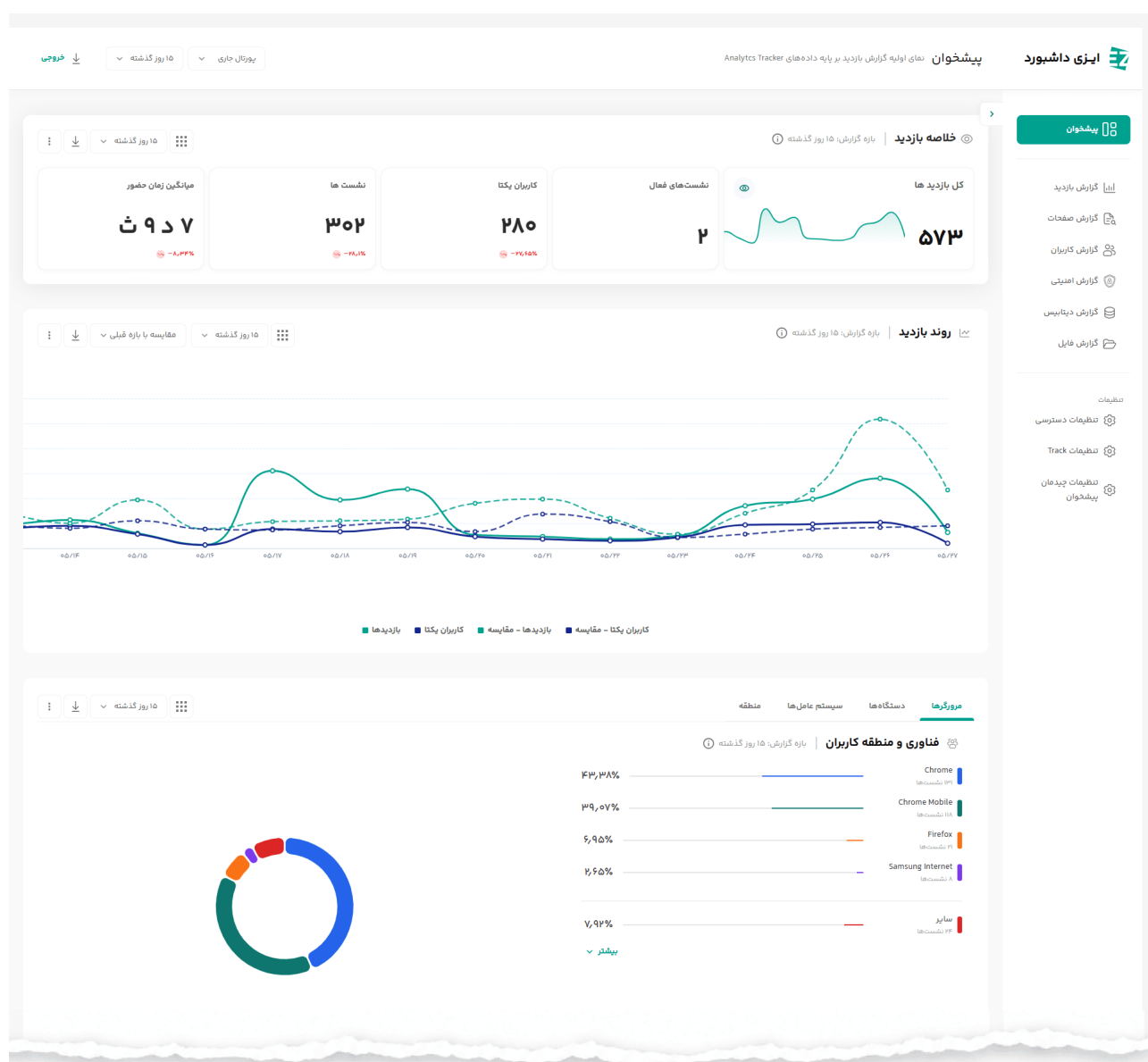
ویژگی‌های کلیدی:

- یکپارچه با DNN و بدون نیاز به سرویس‌های تحلیلی بیرونی
- ترکیب آمار بازدید، گزارش‌های مدیریتی، پایش امنیتی و اطلاعات فنی در یک محیط واحد
- طراحی‌شده برای سایت‌های پرتراфик و حجم بالای داده
- معماری Widget محور و قابلیت شخصی‌سازی داشبورد برای User و Portal، Role
- تمرکز بر سرعت، پایداری، مقیاس‌پذیری و استقلال اطلاعاتی سازمان
- فیلتر زمانی پیشرفته با امکان انتخاب بازه زمانی دلخواه و مقایسه نتایج با یک بازه زمانی دیگر
- خروجی متنوع از گزارش‌ها با قابلیت استخراج اطلاعات و نمودارها در فرمت‌های PDF، PNG، CSV و Excel



۱- پیشخوان مدیریتی و تحلیل بازدید:

پیشخوان ایزی داشبورد در چند ثانیه تصویری جامع از وضعیت سایت در اختیار مدیر قرار می‌دهد. مهم‌ترین شاخص‌های بازدید، رفتار کاربران و عملکرد صفحات بدون نیاز به استخراج گزارش یا جابه‌جایی میان چند ابزار، در یک محیط بصری و یکپارچه نمایش داده می‌شوند. مدیر سایت می‌تواند از یک نگاه کلی شروع کند و در ادامه، روندها، صفحات پربازدید، فناوری کاربران یا رفتار یک صفحه مشخص را با جزئیات بیشتری بررسی کند.





این بخش با هدف پاسخ دادن سریع به مهم‌ترین سؤال‌های مدیریتی طراحی شده است: چند نفر وارد سایت شده‌اند؟ چند بازدید داشته‌ایم؟ کاربران چه صفحاتی را بیشتر دیده‌اند؟ با چه مرورگر و دستگاهی وارد شده‌اند؟ روند بازدید رو به رشد است یا کاهش؟ و همین حالا چه کسانی در سایت فعال هستند؟

قابلیت‌های پیشخوان:

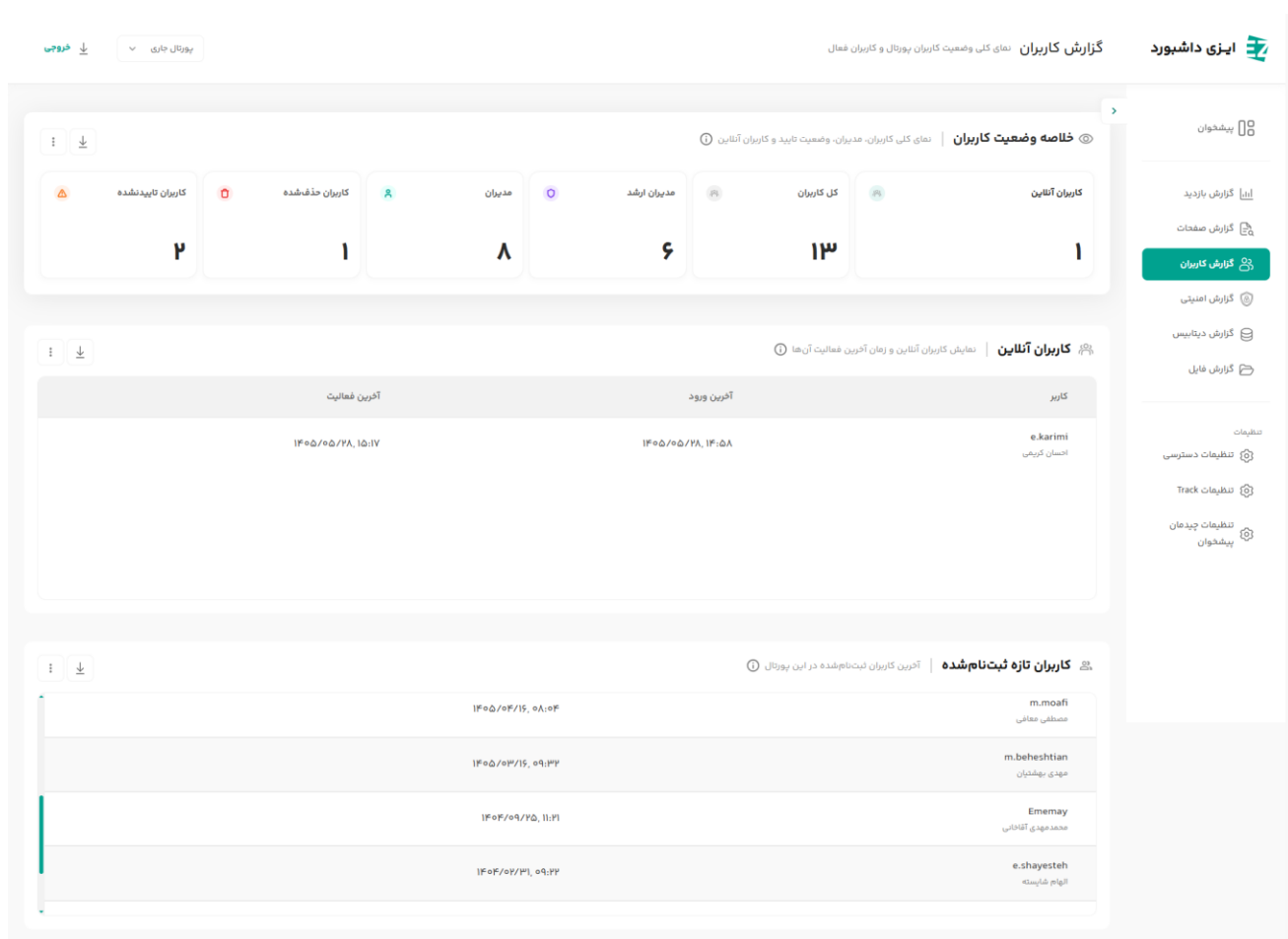
- قابلیت سفارشی سازی پیشخوان با Widgetهای مختلف
- نمایش تعداد نشست‌ها (Sessions)
- نمایش تعداد نشست‌های فعال
- مقایسه شاخص‌ها با دوره زمانی قبلی
- مقایسه روند بازدیدها، کاربران یکتا و مقادیر دوره قبل
- نمایش سهم هر فناوری یا بستر از کاربران
- مشاهده صفحات پربازدید، صفحات ورودی و سایر شاخص‌های مرتبط با صفحات
- امکان انتخاب بازه زمانی گزارش
- نمایش کل بازدیدها در بازه زمانی انتخاب‌شده
- نمایش تعداد کاربران یکتا
- نمایش میانگین زمان حضور
- نمایش روند بازدید در قالب نمودارهای زمانی
- تحلیل فناوری کاربران بر اساس مرورگر، سیستم‌عامل، دستگاه و منطقه
- رتبه‌بندی صفحات بر اساس میزان بازدید
- مشاهده روند بازدید یک صفحه مشخص
- نمایش کاربران آنلاین و آخرین فعالیت آن‌ها
- ارائه اطلاعات تحلیلی بدون وابستگی به Google Analytics یا سرویس‌های بیرونی



۲- گزارش کاربران:

در یک پورتال سازمانی، صرفاً دانستن تعداد کاربران کافی نیست؛ مدیر باید بداند چه تعداد کاربر فعال هستند، چه کسانی در حال حاضر آنلاین‌اند، چه حساب‌هایی حذف یا تأیید نشده‌اند و آخرین ثبت‌نام‌ها چه زمانی انجام شده است. گزارش کاربران ایزی داشبورد این اطلاعات را از ساختار داخلی پلتفرم استخراج کرده و در قالب یک نمای مدیریتی منسجم ارائه می‌کند.

این بخش به‌خصوص در پورتال‌هایی با تعداد زیاد کاربران، مدیران متعدد یا فرآیندهای ثبت‌نام گسترده اهمیت پیدا می‌کند؛ زیرا بدون نیاز به مراجعه به چند بخش مدیریتی، وضعیت کلی جامعه کاربران در یک صفحه قابل مشاهده است.





قابلیت‌های گزارش کاربران:

- نمایش تعداد کل کاربران
- نمایش تعداد کاربران آنلاین
- نمایش تعداد مدیران
- نمایش تعداد مدیران ارشد
- نمایش تعداد کاربران حذف‌شده
- نمایش تعداد کاربران تأییدنشده
- مشاهده فهرست کاربران آنلاین
- نمایش زمان آخرین ورود کاربران
- نمایش زمان آخرین فعالیت
- مشاهده کاربران تازه ثبت‌نام‌شده
- نمایش تاریخ ثبت‌نام کاربران جدید
- ارائه دید سریع از وضعیت حساب‌های کاربری پورتال
- مناسب برای پورتال‌های سازمانی با تعداد بالای کاربر



۳- گزارش امنیتی و رویدادهای مدیریتی:

یکی از مهم‌ترین نقاط ضعف در مدیریت سامانه‌های بزرگ این است که بسیاری از تغییرات حساس زمانی دیده می‌شوند که اثر آن‌ها ظاهر شده است. ایزی داشبورد با ایجاد یک نمای متمرکز از فعالیت‌های مدیریتی و تغییرات حساس، امکان بررسی اتفاقات مهم DNN را بسیار ساده‌تر می‌کند.

در این بخش می‌توان فعالیت مدیران ارشد و تغییراتی که در تنظیمات مهم Portal، Host، Tab و Module رخ داده‌اند را مشاهده کرد. به این ترتیب، مدیر فنی یا مسئول امنیت می‌تواند سریع‌تر تشخیص دهد چه تغییری، در چه زمانی و توسط چه کاربری انجام شده است. این قابلیت برای عیب‌یابی، کنترل تغییرات و بررسی رویدادهای مشکوک ارزش بالایی دارد.

ایزی داشبورد

گزارش امنیتی

نمای فعالیت مدیران ارشد و رویدادهای حساس مدیریتی

خروجی

فعالیت مدیران ارشد

نمایش تاریخ ایجاد، آخرین ورود و آخرین فعالیت مدیران ارشد

کاربر	تاریخ ایجاد	آخرین ورود	آخرین فعالیت
n.sadavi نعم سعداوی	۱۴۰۳/۰۱/۱۵، ۲۰:۳۰	۱۴۰۵/۰۵/۲۸، ۱۴:۵۸	۱۴۰۵/۰۵/۲۸، ۱۵:۲۸
e.rahnama ایراهم رهنما	۱۴۰۵/۰۵/۱۰، ۱۱:۱۷	۱۴۰۵/۰۵/۲۸، ۱۴:۳۵	۱۴۰۵/۰۵/۲۸، ۱۴:۳۵
e.shayesteh الهام شایسته	۱۴۰۴/۰۲/۳۱، ۰۹:۲۲	۱۴۰۵/۰۵/۲۶، ۱۷:۲۶	۱۴۰۵/۰۵/۲۶، ۱۷:۲۶

تنظیمات اخیراً تغییر کرده

نمای تنظیمات تغییرکرده Module و Portal، Host، Tab

تنظیمات Portal

تنظیمات Host

تنظیمات Tab

تنظیمات Module

نوع تنظیمات	شناسه ماژول	شناسه پورتال	نام تنظیمات	مقدار تنظیمات	کاربر	آخرین اصلاح
TabModule Settings	۴۰۳	۰	Template	EZ-WEB-New	e.shayesteh	۱۴۰۴/۱۰/۱۲، ۰۹:۱۱
Module Settings	۱۵۰۲	۰	...itemapChangeFrequency	۳	mkermani	۱۴۰۴/۱۰/۱۲، ۱۶:۱۱
Module Settings	۱۵۰۲	۰	SEOSitemapPriority	۰.۵	mkermani	۱۴۰۴/۱۰/۱۲، ۱۶:۱۱
Module Settings	۱۵۰۲	۰	SEOIncludeinSitemap	False	mkermani	۱۴۰۴/۱۰/۱۲، ۱۶:۱۱
TabModule Settings	۱۵۰۲	۰	CategoriesP1۰۵	۱-	mkermani	۱۴۰۴/۱۰/۱۲، ۱۶:۱۱
TabModule Settings	۱۵۰۲	۰	ViewLog	False	mkermani	۱۴۰۴/۱۰/۱۲، ۱۶:۱۱

پیشخوان

گزارش بازدید

گزارش صفحات

گزارش کاربران

گزارش امنیتی

گزارش دیباگینگ

گزارش فایل

تنظیمات

تنظیمات دسترسی

Track تنظیمات

تنظیمات جید مان

پیشخوان



قابلیت‌های گزارش امنیتی:

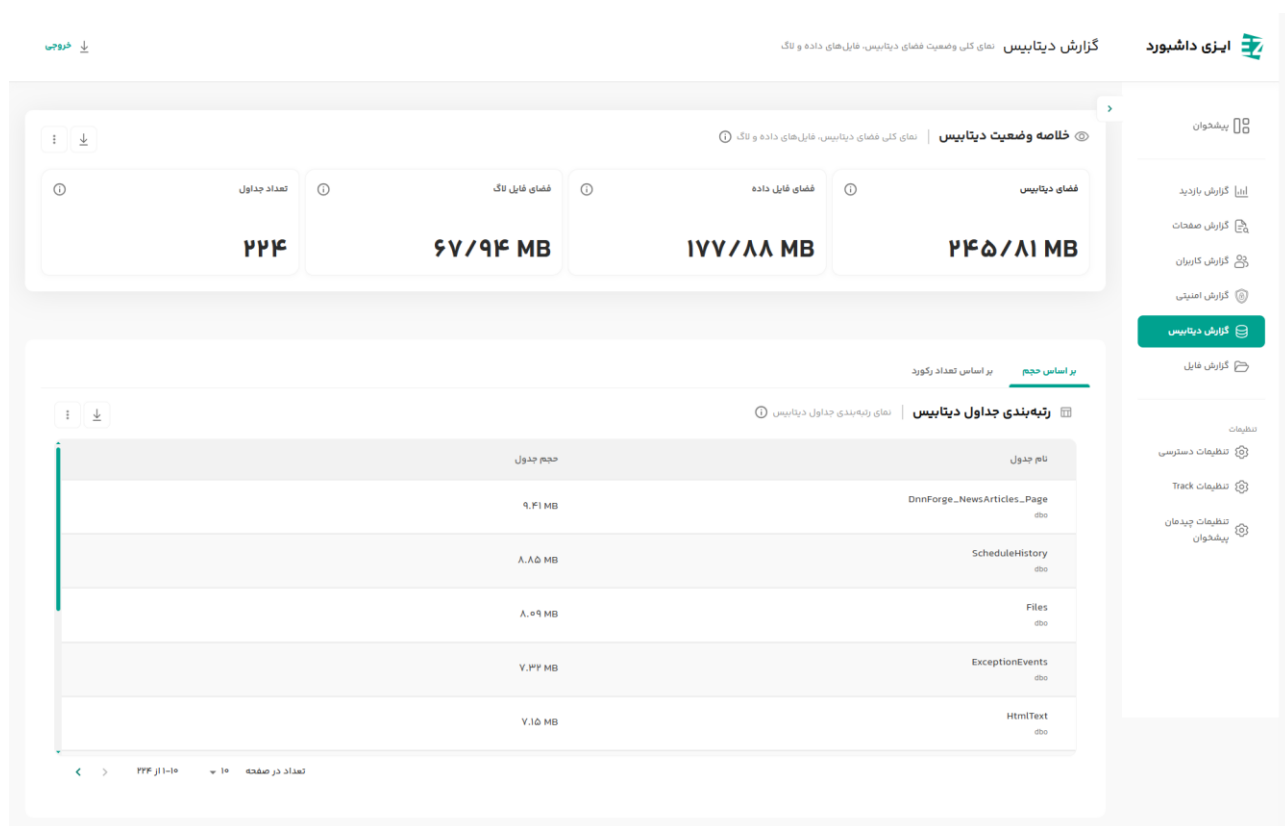
- نمایش تاریخ ایجاد حساب مدیر
- نمایش آخرین فعالیت مدیران
- مشاهده تغییرات مربوط به Portal Settings، Host Settings، Tab Settings و Module Settings
- نمایش مقدار تنظیم
- ثبت زمان آخرین اصلاح
- تسهیل عیب‌یابی پس از تغییر تنظیمات
- مشاهده فعالیت مدیران ارشد
- نمایش آخرین ورود مدیران
- ثبت و نمایش تغییرات تنظیمات DNN
- نمایش نام تنظیم تغییرکرده
- مشخص شدن کاربری که تغییر را انجام داده است
- کمک به شناسایی تغییرات ناخواسته یا غیرمنتظره
- ایجاد دید Audit محور بر فعالیت‌های مدیریتی



۴- گزارش دیتابیس:

پایگاه داده (دیتابیس) قلب هر پلتفرمی است و رشد بدون کنترل آن می‌تواند به‌مرور باعث افت کارایی، افزایش هزینه نگهداری و پیچیده‌تر شدن پشتیبانی شود. گزارش دیتابیس ایزی داشبورد، اطلاعات فنی پایگاه داده را از قالب جداول و Queryهای پیچیده خارج کرده و به یک گزارش مدیریتی قابل فهم تبدیل می‌کند.

مدیر سیستم می‌تواند در یک نگاه حجم دیتابیس، میزان فضای فایل داده، فایل Log و تعداد جداول را مشاهده کند و سپس جداول را بر اساس حجم یا تعداد رکورد رتبه‌بندی کند. این اطلاعات برای شناسایی جداولی که به‌صورت غیرعادی رشد کرده‌اند، ماژول‌های پرمصرف یا منابع احتمالی افت عملکرد بسیار کاربردی است.





قابلیت‌های گزارش دیتابیس:

- نمایش حجم کل دیتابیس
- نمایش حجم Data File
- نمایش حجم Log File
- نمایش تعداد جداول دیتابیس
- رتبه‌بندی جداول بر اساس تعداد رکورد
- مشاهده حجم مصرفی هر جدول
- کمک به پایش سلامت دیتابیس
- مناسب برای سایت‌های بزرگ و ماژول‌های دارای داده حجیم
- رتبه‌بندی جداول بر اساس حجم
- نمایش نام جدول و Schema
- شناسایی جداول با رشد غیرعادی
- کمک به برنامه‌ریزی Maintenance و پاک‌سازی اطلاعات
- کاهش نیاز به اجرای Queryهای دستی برای بررسی‌های روزمره



۵- گزارش فایل ها:

در یک سامانه تحت وب، تغییر یک فایل حساس می‌تواند نشانه یک به‌روزرسانی عادی، تغییر توسط مدیر سیستم یا در برخی شرایط نشانه یک رخداد امنیتی باشد. ایزی داشبورد امکان پایش فایل‌های مهم پورتال را فراهم می‌کند تا تغییرات ایجادشده در ساختار فایل‌ها از دید مدیر سیستم پنهان نماند. در این گزارش فایل‌های تغییرکرده به همراه مسیر و زمان آخرین تغییر قابل مشاهده هستند و فایل‌ها بر اساس میزان حساسیت قابل دسته‌بندی‌اند. در نتیجه فایل‌هایی مانند web.config یا فایل‌های اجرایی و سیستمی که تغییر آن‌ها اهمیت بیشتری دارد، می‌توانند سریع‌تر مورد بررسی قرار گیرند.

ایزی داشبورد

گزارش فایل

نمای وضعیت امنیتی فایل‌های تغییر کرده پورتال

خروجی

فایل‌های پرخطر

فایل‌های کم‌خطر

پیشخوان

گزارش بازدید

گزارش صفحات

گزارش کاربران

گزارش امنیتی

گزارش دیتابیس

گزارش فایل

تنظیمات

تنظیمات دسترسی

Track تنظیمات

تنظیمات چیدمان

پیشخوان

فایل‌های اخیراً تغییر کرده

نمای فایل‌های تغییر کرده بر اساس سطح ریسک

آخرین تغییر

نام فایل

web.config	web.config	۱۴۰۵/۰۴/۲۸ ...۵
Default.aspx	Default.aspx	۱۴۰۵/۰۳/۱۶ ...۴۶
Options.aspx	Providers\HtmlEditorProviders\DNConnect.CKE\Options.aspx	۱۳۰۲۱, ۱۴۰۴/۱۱/۲۵
Browser.aspx	Providers\HtmlEditorProviders\DNConnect.CKE\Browser\Browser.aspx	۱۳۰۲۱, ۱۴۰۴/۱۱/۲۵
Authorize.aspx	Providers\SmtpOAuthProviders\GoogleMail\Authorize.aspx	۱۳۰۲۱, ۱۴۰۴/۱۱/۲۵
Authorize.aspx	Providers\SmtpOAuthProviders\ExchangeOnline\Authorize.aspx	۱۳۰۲۱, ۱۴۰۴/۱۱/۲۵



قابلیت‌های گزارش فایل:

- نمایش نام فایل
- نمایش زمان آخرین تغییر
- تفکیک فایل‌های کم‌خطر
- کمک به تشخیص تغییرات غیرمنتظره
- تسهیل بررسی رخدادهای امنیتی
- کاهش زمان لازم برای بررسی دستی فایل‌های سایت
- نمایش فایل‌های اخیراً تغییرکرده
- نمایش مسیر فایل
- تفکیک فایل‌های پرخطر
- ایجاد دید سریع نسبت به تغییرات File System
- مناسب برای بررسی فایل‌های حساس DNN و ASP.NET
- کمک به تشخیص تغییرات ایجادشده در فرآیند Update یا Deploy

۶- تنظیمات دسترسی:

یک داشبورد سازمانی زمانی ارزشمند است که اطلاعات درست را به فرد درست نمایش دهد. ایزی داشبورد به یک سیستم مدیریت دسترسی انعطاف‌پذیر مجهز شده است که امکان کنترل نمایش صفحات و بخش‌های مختلف داشبورد را بر اساس User و Role فراهم می‌کند.

به این ترتیب لازم نیست همه مدیران به تمام اطلاعات فنی، امنیتی یا مدیریتی دسترسی داشته باشند. می‌توان برای هر گروه از کاربران سطح دسترسی مناسب تعریف کرد و حتی مشخص کرد یک صفحه خاص در کدام Portal فعال باشد. این قابلیت، استفاده از ایزی داشبورد را در ساختارهای سازمانی و محیط‌های چندسطحی بسیار ساده‌تر می‌کند.

ایزی داشبورد

تنظیمات دسترسی مدیریت قوانین دسترسی Page و Widget بر اساس Role یا User

نوع منبع
Page

ResourceKey
پیشخوان - dashboard

افزودن قانون دسترسی

SubjectType
Role

جستجوی Role

برای انتخاب، نام یا بخشی از شناسه را جستجو کنید.

فعال ☒

Effect
Allow

ایجاد +

SubjectType	نام	SubjectId	Effect	فعال	عملیات
قانونی برای این منبع ثبت نشده است.					

تنظیمات صفحه انتخاب شده

DefaultDateRangeKey
last_15_days

صفحه در این پورتال فعال باشد ☒

ذخیره تنظیمات صفحه

پیشخوان

گزارش باردید

گزارش صفحات

گزارش کاربران

گزارش امنیتی

گزارش دیتابیس

گزارش فایل

تنظیمات

تنظیمات دسترسی

تنظیمات Track

تنظیمات چیدمان

پیشخوان



لیست تنظیمات دسترسی:

- تعریف دسترسی بر اساس User
- قابلیت اعمال قوانین دسترسی برای Widget ها
- فعال یا غیرفعال کردن قوانین دسترسی
- مدیریت دسترسی مستقل برای بخش های مختلف داشبورد
- امکان تعریف تنظیمات پیش فرض صفحه
- جلوگیری از نمایش اطلاعات حساس به کاربران غیرمجاز
- تعریف دسترسی بر اساس Role
- مدیریت دسترسی در سطح Page
- امکان تعریف سیاست Allow / Deny
- انتخاب Resource مورد نظر برای اعمال قانون
- کنترل فعال بودن صفحات در هر Portal
- مناسب برای ساختارهای چندسطحی مدیریتی
- ایجاد تفکیک دقیق بین دسترسی مدیران فنی، مدیران محتوا و مدیران سازمان

۷- تنظیمات رهگیری:

قدرت یک سامانه تحلیلی فقط به ظاهر نمودارهای آن وابسته نیست؛ مهم‌تر از آن، نحوه جمع‌آوری و نگهداری داده است. موتور رهگیری (Tracking) ایزی داشبورد به‌گونه‌ای طراحی شده که مدیر سیستم بتواند رفتار آن را متناسب با نوع سایت، حجم ترافیک، سیاست‌های سازمان و ظرفیت زیرساخت تنظیم کند.

در این بخش مشخص می‌شود چه نوع کاربرانی Track شوند، Session چه مدت معتبر باشد، اطلاعات خام تا چه زمانی نگهداری شوند، Cookie بازدیدکننده چه طول عمری داشته باشد و چه نقش‌ها یا صفحاتی از فرآیند جمع‌آوری اطلاعات مستثنا شوند. این سطح از کنترل باعث می‌شود سیستم Tracking به‌جای یک ابزار ثابت، با شرایط واقعی هر پورتال سازگار شود.

تنظیمات Trackتنظیمات پایه جمع‌آوری داده‌های Tracker

Track Authenticated Users ☒

Heartbeat Interval Seconds
۳۰
حد مجاز: ۵ تا ۳۶۰۰

Track Anonymous Users ☒

Retention Days Raw Data
۱۸۰
حد مجاز: ۱ به بالا

Track Admins ☒

Visitor Cookie Lifetime Days
۳۶۵
حد مجاز: ۱ تا ۳۶۵۰

Store UserAgent Raw ☒

Retention Days Aggregates
۱۰۹۵
حد مجاز: ۱ به بالا

Session Timeout Minutes
۳۰
حد مجاز: ۱ تا ۱۴۴۰

Ip Address Storage Mode
خام
مقادیر معتبر: ۰، ۱، ۲

Excluded Roles Json
[]
مثال [*Administrators] یا JSON Array ساختار معتبر

Excluded Pages Json
[]
مثال [*Administrators] یا JSON Array ساختار معتبر

ذخیره تنظیمات Track

پیشخوان

گزارش بازدید

گزارش صفحات

گزارش کاربران

گزارش امنیتی

گزارش دیتابیس

گزارش فایل

تنظیمات

تنظیمات دسترسی

تنظیمات چیدمان

پیشخوان



لیست تنظیمات رهگیری:

- امکان Track کردن کاربران Anonymous
- امکان Track کردن مدیران
- تنظیم زمان Session Timeout
- تنظیم مدت نگهداری Raw Data
- مدیریت نحوه ذخیره IP Address
- امکان تعریف Role های مستثنا از Tracking
- کنترل Retention برای مدیریت بهتر حجم اطلاعات
- ایجاد تعادل میان جزئیات آماری، حجم داده و کارایی سیستم
- فعال یا غیرفعال کردن کامل Tracking
- امکان Track کردن کاربران Authenticated
- تنظیم Heartbeat Interval
- تنظیم طول عمر Cookie بازدیدکننده
- تنظیم مدت نگهداری Aggregated Data
- امکان ذخیره User Agent خام
- امکان تعریف صفحات مستثنا از Tracking
- انعطاف پذیری بالا برای سایت های کوچک تا پورتال های پرترافیک

۸- تنظیمات چیدمان پیشخوان:

همه مدیران به اطلاعات یکسانی نیاز ندارند. مدیر ارشد ممکن است فقط چند KPI مهم را بخواهد، مدیر محتوا به آمار صفحات توجه کند و مدیر فنی به اطلاعات کاربران، دیتابیس و امنیت نیاز داشته باشد. ایزی داشبورد بر همین اساس به یک سیستم Widget محور برای طراحی و شخصی سازی پیشخوان مجهز شده است.

مدیر سیستم می تواند Widget های مورد نیاز را انتخاب، ترتیب آن ها را مشخص و چیدمان های متفاوتی برای Portal، Role یا User تعریف کند. به این ترتیب ایزی داشبورد یک صفحه ثابت نیست؛ بلکه می تواند متناسب با نقش هر کاربر به یک داشبورد اختصاصی و هدفمند تبدیل شود.

ایزی داشبورد

تنظیمات چیدمان پیشخوان

مدیریت چیدمان پیش فرض پیشخوان برای پورتال، یک Role یا یک User خاص تنظیم کند.

پیشخوان

گزارش بازدید

گزارش صفحات

گزارش کاربران

گزارش امنیتی

گزارش دیتابیس

گزارش فایل

تنظیمات

تنظیمات دسترسی

Track تنظیمات

تنظیمات چیدمان پیشخوان

نوع چیدمان: پیش فرض پورتال

هدف چیدمان: پورتال جاری

عنوان اختیاری

بارگذاری چیدمان

ویجت های موجود

خلاصه بازدید
traffic-summary

افزودن +

فناوری و منطقه کاربران
technology-breakdown

افزودن +

بازدید امروز
today-visits

افزودن +

رتبه بندی صفحات
page-ranking

افزودن +

رند بازدید صفحه
page-traffic-trend

افزودن +

ویجت های چیدمان فعلی

رند بازدید
traffic-trend

نشست های فعال
active-sessions

ذخیره چیدمان



قابلیت‌های این بخش:

- مشاهده فهرست Widget های موجود
- حذف Widget های غیرضروری
- تغییر ترتیب Widget های پیشخوان
- تعریف چیدمان پیش فرض برای Portal
- امکان ایجاد چیدمان اختصاصی برای User
- امکان افزودن Widget های جدید در توسعه های آینده
- جلوگیری از نمایش اطلاعات غیرضروری و شلوغ شدن پیشخوان
- معماری مبتنی بر Widget
- افزودن Widget به پیشخوان
- فعال یا غیرفعال کردن Widget ها
- ذخیره چیدمان اختصاصی
- امکان ایجاد چیدمان بر اساس Role
- قابلیت ایجاد چند چیدمان برای نیازهای مختلف
- ایجاد داشبوردهای مدیریتی متناسب با مسئولیت هر فرد

