

دوره آموزشی ZABBIX

شرح مختصر

راه اندازی و راهبری سیستم مانیتورینگ زیبکس | ZABBIX

مروری بر دوره

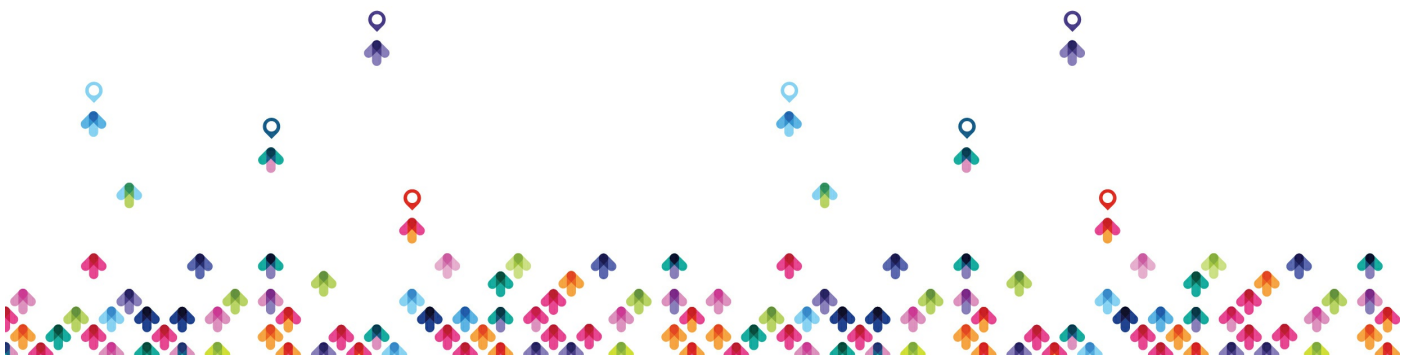
مروری بر دوره

این دوره در خصوص اپلیکیشن محبوب زیبکس می باشد zabbix یک محصول متن باز enterprise-class می باشد که میتواند به صورت single point و نیز distributed پیاده سازی گردد و مطابق با سیاست های امنیتی شرکت ها در یک یا چندین زون راه اندازی گردد. همچنین این نرم افزار از مکانیزم های منعطف notification برخوردار می باشد. در طول این دوره شما با روش های نصب، نحوه کانفیگ کردن، performance tuning، اضافه کردن هاست ها، device ها، سرویس ها و سرورها جهت پایش و نیز قواعد مانیتورینگ آنها آشنا خواهید شد. نرم افزار zabbix با رابط کاربری روان و user friendly قادر هست هر سرویسی را مانیتور کند کما اینکه شعار این ابزار مانیتورینگ، monitor every things می باشد. با توجه به انعطاف روش های مانیتورینگ در zabbix، می توان تمامی موارد مورد نیاز شرکت ها و کسب و کارها را متناسب با هر سیاست، سناریو و خواسته ای پایش کرد.

آنچه در این دوره خواهید آموخت

آنچه خواهید آموخت

- Concept های موجود در این نرم افزار
- نحوه نصب نرم افزار و واسط کاربری آن
- کانفیگ فایل های مهم و نحوه پیکر بندی آن
- نحوه اضافه کردن هاست ها، سرورها، device ها
- آشنایی با Template ها



- آشنایی با آیتم ها و انواع آنها
- آشنایی با تریگر ها
- نحوه Alerting در نرم افزار و روش های آن
- آشنایی با گراف ها و Reporting

سرفصل ها (حضور)

سرفصل ها

Zabbix concepts

- Zabbix definitions
- Server
- Agent
- Proxy
- Java gateway
- Sender
- Get

Installation

- Requirements
- Installation From Source
- Installation From Package
- Zabbix Appliance
- Zabbix GUI



Configuration

- Config Files
- Hosts and Host Groups
- Items
- Triggers
- Events
- Visualization
- Graphs
- Maps
- Screens
- Slide Show
- Templates
- Actions and Notifications
- Users and User Groups
- Macros
- Web Monitoring

Monitoring

- Dashboard
- Graphs
- Latest Data
- Triggers
- Screens



- Maps
- Maintenance

Reports

- Zabbix Status
- Available report
- Trigger top ۱۰۰
-

Administration

- General
- Proxies
- Media types
- Scripts
- Queue

مخاطبان دوره

مخاطبان دوره

- تمامی admin های شرکت ها و شرکت هایی که نیازمند مانیتورینگ سرورها و سرویس های خود هستند.
- مدیران سیستم و مدیران شبکه و امنیت که نیازمند پایش تجهیزات خود هستند.
- علاقه مندان به یادگیری پروژه های متن باز و قابل پیاده سازی در لینوکس
- افراد متخصص در حوزه های مرتبط با مانیتورینگ



پیش نیازها

پیش نیازها

آشنایی با سرورهای Linux base و ترجیحا LPIC۱

دوره های مرتبط

دوره های مرتبط

[دوره آموزشی LPIC | دوره LPIC۱](#)

[دوره LPIC۲ لینوکس | Linux Engineer](#)

