مؤسسه آموزش عالی آزاد
خیابان ولیعصر، نبش فاطمی، کوچه بوعلی سینا شرقی، پلاک ۱۷
تلفن: ۵۰ – ۸۸۹۹۵۳۴۸ | ۸۸۹۵۷۰۷۵ | فاکس: ۸۸۹۶۹۱۴۲

Splunk Fundamentals ۱

آشنایی با مفاهیم پایه Splunk و مهارت در جست‌وجو، تحلیل داده‌ها و ساخت گزارش‌ها و هشدارهای کاربردی.

مروری بر دوره

دوره ۱ **Splunk Fundamentals** نخستین گام برای یادگیری و کار با پلتفرم قدرتمند Splunk است؛ ابزاری پیشرو در جمع‌آوری، جست‌وجو، تحلیل و مصورسازی داده‌های ماشینی. در این دوره، شرکت‌کنندگان با مفاهیم اصلی Splunk، ساختار محیط کاربری و شیوه جست‌وجو و تحلیل داده‌ها آشنا می‌شوند.

از طریق تمرین‌های عملی و سناریوهای واقعی، خواهید آموخت چگونه داده‌ها را در Splunk جست‌وجو کنید، از فیلدها برای فیلتر و تحلیل اطلاعات استفاده نمایید و گزارش‌ها و داشبوردهای کاربردی برای نمایش داده‌ها بسازید. همچنین با نحوه ایجاد و استفاده از Lookupها برای غنی‌سازی داده‌ها و تنظیم هشدارها و گزارش‌های زمان‌بندی‌شده آشنا خواهید شد.

این دوره پایه‌ای‌ترین سطح آموزش Splunk محسوب می‌شود و پیش‌نیاز تمامی دوره‌های پیشرفته‌تر در حوزه تحلیل داده و مانیتورینگ در محیط Splunk است.

آنچه در این دوره خواهید آموخت

- شناخت مفاهیم و کاربردهای Splunk
- اجرای جست‌وجوهای پایه و تفسیر نتایج
- استفاده از فیلدها در جست‌وجوها
- ایجاد گزارش‌ها و داشبوردهای تحلیلی
- درک زبان جست‌وجوی SPL و ساختار Pipeline
- استفاده از دستورات آماری مانند stats، top، rare
- ایجاد و استفاده از Lookupها
- ساخت گزارش‌ها و هشدارهای زمان‌بندی‌شده

مؤسسه آموزش عالی آزاد
خیابان ولیعصر، نبش فاطمی، کوچه بوعلی سینا شرقی، پلاک ۱۷
تلفن: ۵۰ - ۸۸۹۹۵۳۴۸ | ۸۸۹۵۷۰۷۵ | فاکس: ۸۸۹۶۹۱۴۲

سرفصل ها

Module ۱: Introducing Splunk

Module ۲: Searching

Module ۳: Using Fields in Searches

Module ۴: Creating Reports and Dashboards

Module ۵: Splunk’s Search Language

Module ۶: Transforming Commands

Module ۷: Creating and Using Lookups

Module ۸: Creating Scheduled Reports and Alerts

مخاطبان دوره

- تحلیلگران داده و امنیت
- مدیران سیستم و شبکه
- کارشناسان مانیتورینگ و عملیات IT
- افرادی که به تحلیل لاگ‌ها و داده‌های ماشینی علاقه‌مندند
- علاقمندان به حوزه امنیت سایبری