

اعتبار دهنده: HP

مدت دوره: ۳۰ ساعت

نام دوره: ArcSight ESM

❖ مجوزها و اعتبارات

- دارای مجوز رسمی از :
- ▲ شورای عالی انفورماتیک
- ▲ اداره کل نظام مدیریت امنیت اطلاعات
- ▲ سازمان نظام صنفی رایانه ای
- ▲ گواهی ISO9001

❖ امتیازات دوره :

- ▲ اساتید با تجربه (بالای ۱۲ سال سابقه)
- ▲ لابراتوارهای مجهز
- ▲ اعطای مدارک فارسی و انگلیسی با قابلیت ترجمه و تایید قوه قضاییه
- ▲ مشاوره رایگان قبل و بعد از دوره
- ▲ دسترسی به پرتال اختصاصی noorasec

❖ مخاطبین دوره

مدیران و کارشناسان مرکز عملیات امنیت

❖ توضیح دوره :

نصب، پیکربندی و استقرار ابزار در دوره ArcSight ESM و نحوه راهبری مرکز عملیات امنیت به وسیله ArcSight ESM موضوعی است که در دوره ArcSight ESM ارائه می گردد. شرکت ArcSight پس از اینکه توسط HP خریداری شد، بلافاصله به عنوان پرچمدار SIEM در دنیا قرار گرفت و توانست در مدت کوتاهی بسیاری از ساختارهای استاندارد مرکز عملیات امنیت را پایه ریزی نماید. این ابزار یکی از پرکاربردترین SIEM های دنیا است.

❖ پیش نیاز دوره

- ▲ تسلط بر مفاهیم TCP/IP و لایه های شبکه
- ▲ LPIC 1
- ▲ Microsoft Specialist
- ▲ آشنا به مفاهیم تحلیل Log و رویدادهای امنیتی
- ▲ CEH
- ▲ ArcSight SmartConnector Level 1

ArcSight ESM سرفصل دوره

Introduction to ESM 6.5

Define ESM User Roles
List ArcSight Components, Interfaces, Information Resources

ArcSight Event Schema and Life Cycle

Describe ESM Event Schema and Schema Groups
Identify ArcSight Event Life Cycle Phases and Schema population

ArcSight ESM Install and Configuration

Describe Pre-Install Requirements
Identify Install Process (Wizards)
Describe reconfiguration

ArcSight ESM Console

Describe Login, user preference, and main tool bar facilities
Navigate resource tree, viewer and edit/inspect panels

ArcSight Command Center

Login, navigate main tab means
Access dashboards, event search, report, and workflow cases
Navigate administrative facilities for ESM system configuration, archive ,connectors status, and event storage

ArcSight Web Interface

Login to the home page
Access dashboards, reports, active channel ,notifications

Active Channels, Filters and Field Sets

Access active channels and modify filters and field sets
Use right-click means and event investigation facilities

ESM Rules and Lists

Differentiate simple vs join type rules, real-time vs scheduled rules
Edit rule attributes, including conditions, aggregation, actions, triggers
Explain the use of active lists and session lists

Dashboards and data monitors

Access dashboards the interpret data monitor display
Describe the benefits of using identity view
Explain drill down to active channels

Query viewers

Describe query viewer usage
Edit query viewers, establish baselines, define drilldowns

ESM Reports

Enter report runtime parameters, run,archive reports
Edit focused reports and delta reports
Established and manage report scheduling distribution

User Administration

Create ESM Users and User Groups
Explain the administration of ACLs
Password Policies

User Notifications

Describe notification functions and responses
Access, modify and configure notifications

Event search, filters and saved searches

Search events using the search builder/advanced search tools
Display search results and select output options