دوره آموزشی Asterisk Advanced (پیشرفته)

دوره آموزشی 4 روزه Asterisk Advanced دانش و تجربه مورد نیاز برای یک مدیر حرفه‌ای سیستم تلفنی Asterisk را فراهم می‌آورد . این دوره ترکیبی از تئوری‌های مورد نیاز در سطح متوسط و پیشرفته در زمینه سیستم‌های VOIP ، راه حل‌های موجود در این عرصه و به صورت خاص مدیریت سیستم تلفنی کد باز Asterisk و پیاده‌سازی عملی سناریوها را به صورت انفرادی در آزمایشگاهی مجهز برای هر دانشجو فراهم می‌کند . تمامی آموزش‌ها از ابتدا در محیط آزمایشگاهی و بدون هیچ نوع شبیه‌سازی انجام گرفته و امکانات مورد نیاز برای هر دانشجو (شامل 2 تلفنIP ، تلفن آنالوگ ، کارت‌های تلفنی آنالوگ و E1 برای ارتباط با خطوط شهری و ...) به صورت انفرادی در اختیار هر دانشجو قرار خواهد گرفت).

لیست مطالب آموزش دوره Asterisk Advanced

- Asterisk dialplan syntax and constructs, including auto-attendants and simple IVR system
- Effective use of Asterisk features, such as call parking, audio conferencing, find-me follow-me, and music on hold.
- Call monitoring and recording
- Theory of Analog telephony, and how to connect Asterisk to the PSTN
- Identify the basic characteristics of digital connections and how VoIP compares and contrasts with these
- Configuring digital telephony using T1s and E1s
- VoIP fundamentals and fundamental network concepts
- SIP and IAX protocols
- Configuring Asterisk to save Call Detail Records
- Call queues and ACD with Asterisk
- Using the Asterisk Manager Interface to control Asterisk from an external program
- Troubleshooting your Asterisk system

پیش نیاز :

دانش لینوکس :

- دانش از نحوه نصب سیستم عامل لینوکس و تجربه کار در محیط آن
- نحوه کار با فایل‌ها و آشنایی با دستورات اصلی مدیریت سیستم عامل لینوکس
- نحوه کار با ویرایشگر فایل vi

دانش Asterisk :

- نصب و راه اندازی بسته‌های نرم افزاری Asterisk و dahdi از طریق کامپایل کد
- نحوه خواندن و استفاده از فایل‌های نمونه تنظیمات Asterisk
- دانش از ساختار معمول و پایه Dial planها و برنامه‌های اصلی در آن
- نحوه متصل شدن به Asterisk CLI و دستورات اصلی برای مدیریت و مانیتورینگ آن از طریق CLI
- نحوه register کردن تلفن‌های نرم افزاری و سخت افزاری IP در Asterisk

مدت زمان دوره : 4 روز – ساعت 8:30 الی 11:30 صبح و 13 الی 16 عصر

تعداد شرکت کنندگان : 6 نفر

هزینه : شش میلیون ریال