



کارگاه آموزشی

## طراحی امن شبکه

مهندس پیمان گلشنی - مهندس سیدعلی سنایی

مرکز تخصصی آپا دانشگاه صنعتی اصفهان

**چکیده:** انتشار و تکثیر گسترده شبکه‌های بات، افزایش حملات تکامل یافته شبکه، روند رو به رشد و هشداردهنده جرایم اینترنتی سازمان‌یافته، سرقت داده در فضای مجازی و تهدیدات متنوع و پیچیده سایبری به صورت مداوم امنیت شبکه‌های سازمانی و شبکه‌های حیاتی کشور را در معرض تهدید قرار می‌دهد. در این راستا طراحی و پیاده‌سازی امن شبکه یکی از ضرورت‌های اساسی در شبکه‌های سازمانی و شبکه‌های حساس کشور محسوب می‌گردد. در این کارگاه اصول طراحی امن شبکه ارائه خواهد شد. در این طراحی با در نظر گرفتن چندین لایه دفاعی جهت نیل به استراتژی دفاع در عمق در بخش‌های گوناگون شبکه، دستورالعمل‌ها، الزامات و راه‌کارهایی به منظور طراحی امن شبکه ارائه می‌گردد.

### سرفصل کارگاه:

- نگاهی کلی به طراحی safe
- امنیت پایه شبکه (چکیده‌ای از الزامات امنیت پایه شبکه)
- طراحی امن در شبکه CORE
- طراحی امن در شبکه Campus
- طراحی امن در Internet Edge

مدت زمان کارگاه: ۴ ساعت

زمان برگزاری: پنج‌شنبه ۱۷ اسفند ۱۳۹۶ - ساعت ۱۲-۸

دبیرخانه دائمی: مشهد، میدان آزادی، پردیس دانشگاه فردوسی مشهد، دانشکده مهندسی، آزمایشگاه تخصصی آپا

تلفن: ۰۵۱-۳۸۸۰۳۲۰۵ | نمابر: ۰۵۱-۳۸۸۰۷۰۷۰

<http://apa3.apaconf.ir> | [apa3@apaconf.ir](mailto:apa3@apaconf.ir)

