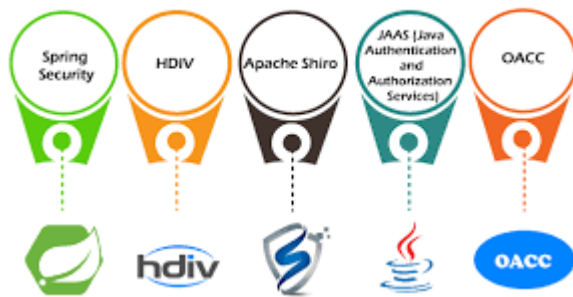


CASE JAVA

CERTIFIED Application Security Engineering

Java Security Frameworks



اهداف دوره

- Understand application security, threats, and attacks
- Gather secure requirements
- Validate input using secure coding practices
- Implement code practices for secure session management
- Test static and dynamic application security
- Design and architect secure application

سرفصل های دوره

- Understanding Application Security, Threats, and Attacks
- Security Requirements Gathering
- Secure Application Design and Architecture
- Secure Coding Practices for Input Validation
- Secure Coding Practices for Authentication and Authorization
- Secure Coding Practices for Cryptography

مقدمه

دوره ی برنامه نویسی امن جاوا CASE JAVA یکی از دوره هایی است که در حوزه "مهندسی امنیت نرم افزار" توسط شرکت EC-Council ایجاد، توسعه و اعتبار دهی می شود و در آن سعی می شود مهارت های امنیتی کارشناسان توسعه نرم افزار در توسعه JAVA در چرخه عمر توسعه نرم افزار "SDLC" مورد ارتقا قرار گیرد. این دوره ی آموزشی بر این متمرکز است که چگونه می توان یک راهکار و یا به روش امن را در بالاترین سطح ممکن در محیط نرم افزار JAVA مبتنی بر چارچوب JAVA توسعه داد و دغدغه های امنیتی را در گام های مختلف چرخه عمر توسعه نرم افزار "SDLC" در فازهای برنامه ریزی، طراحی، آزمون و را اجرا نمود. بر اساس گزارش امنیت نرم افزاری سال ۲۰۱۷، نزدیک به ۹۰٪ از برنامه های جاوا حاوی یک یا چند مولفه آسیب پذیری هستند که آن ها را به اهدافی ایده آل برای هکر های متخاصم تبدیل کرده است. همانطور که جاوا مسیری طولانی و رو به رشد را از زمان معرفی خود در سال ۱۹۹۵ پیموده است، جرائم سایبری نیز گسترش یافته و به سطوح دسترسی همگانی رسیده است. بنابراین نیاز به توسعه دهندگان اپلیکیشن ایمن جاوا بدون توجه به هدف که آیا ساخت یک برنامه جدید است یا ارتقا برنامه ای دیگر، افزایش یافته است

CASE JAVA

Certified Application Security Engineering

درباره ی IT HOUSE

تیم مدیریتی IT House از سال ۱۳۸۷ به صورت جدی به منظور ارائه خدمات مشاوره ای و آموزشی در حوزه ی چارچوب های مدیریتی فناوری اطلاعات پا به عرصه ی ظهور گذاشت. این گروه در ابتدا تحت نام های تجاری دیگری همچون NIS ICT شروع به فعالیت نموده که در سال ۱۳۹۸ به منظور ارائه خدمات جدید و متفاوت برند IT House را ایجاد نموده اند. با اتکا به توانمندی نیروهای متخصص داخلی و همچنین حمایت شبکه ای گسترده از شرکای بین المللی، همچون گذشته آمادگی دارد سبک کاملی از خدمات مورد نیاز سازمان ها را در حوزه های استانداردها و چارچوب های مدیریت فناوری اطلاعات و امنیت اطلاعات، ارائه نماید. حوزه های اصلی فعالیت این شرکت چارچوب ها و استانداردها و بهر روش های مدیریتی فناوری اطلاعات از جمله و نه محدود به موارد مندرج در دیاگرام های ذیل است که در هر یک از چارچوب های درج شده خدمات مرتبط با:

- آموزش
 - مشاوره
 - نرم افزار
 - ممیزی و صدور گواهی نامه
 - ارزیابی
- بسته به نوع محصول، ارائه می شود.

- Secure Coding Practices for Session Management
 - Secure Coding Practices for Error Handling
 - Static and Dynamic Application Security Testing (SAST & DAST)
 - Secure Deployment and Maintenance
- مدت زمان دوره** 24 ساعت
- درباره ی مدرک** به شرکت کنندگان در این دوره ی آموزشی گواهی حضور از سوی موسسه ITHOUSE اعطا خواهد شد.

مخاطبان دوره

تمامی متخصصان و علاقمندان در حوزه امنیت اطلاعات بخصوص:

- توسعه دهندگان نرم افزاری
- برنامه نویسان .NET
- مدیران پروژه های نرم افزاری
- مدیران فناوری اطلاعات

تماس با IT HOUSE

آدرس:

تهران، شهر وردی شمالی، کوچه تهمت، پلاک 6 واحد 7

تلفن: +98 (0) 21 88731466

فکس: +98 (0) 21 86031447

وبسایت: www.it-house.me

ایمیل: info@it-house.me

