

PCI SSF V2.0 (Secure Software Framework)

PCI SSF V2.0 (Secure Software Framework)



مقدمه

جمله استفاده از Wildcards و فرایند بازنگری شده Delta Change، ارائه کرده است.

PCI Secure Software Standard v2.0 با هدف ارائه یک رویکرد به روز و عینی برای ارزیابی امنیت نرم افزار و کمک به فروشندگان نرم افزار در طراحی، توسعه و نگهداری نرم افزارهای امن ارائه شده است.

مخاطبان دوره

این دوره برای موارد زیر مناسب است:

- فروشندگان نرم افزار (Software Vendors)
- توسعه دهندگان نرم افزار (Software Developers)
- فروشندگان نرم افزارهایی که برای پشتیبانی یا تسهیل تراکنش های پرداخت توسعه داده می شوند.
- ارزیابان امنیت نرم افزار (PCI Secure Software Assessors)
- سازمان ها و ارائه دهندگان خدماتی که در انتخاب و استفاده از نرم افزارهای پرداخت دارای اعتبارسنجی PCI SSC نقش دارند.

با افزایش وابستگی صنعت پرداخت به نرم افزار و گسترش راهکارهای پرداخت دیجیتال، اطمینان از امنیت نرم افزار مورد استفاده در جریان تراکنش های پرداخت اهمیت فزاینده ای پیدا کرده است.

PCI Security Standards Council (PCI SSC) در چارچوب PCI Software Security Framework، استاندارد PCI Secure Software Standard را برای ارائه الزامات امنیتی مربوط به طراحی و مدیریت امن نرم افزار و حفاظت از یکپارچگی تراکنش های پرداخت و محرمانگی داده های پرداخت ارائه کرده است. نسخه 2.0 این استاندارد، نخستین بازنگری عمده PCI Secure Software Standard از زمان معرفی آن در سال 2019 است. یکی از مهم ترین تغییرات این نسخه، تمرکز بر مفهوم Sensitive Assets به جای مفهوم Payment Software در نسخه های پیشین است.

در Version 2.0، Sensitive Assets شامل سه حوزه Sensitive Data، Sensitive Resources و Sensitive Functionality است و سند Sensitive Asset Identification نیز به عنوان سند همراه استاندارد برای شناسایی و مستندسازی این دارایی ها ارائه شده است. این نسخه همچنین امکان ارزیابی Software Development Kits (SDKs)، از جمله EMVCo 3DS SDKs، را فراهم کرده و تغییراتی را در مدیریت تغییرات نرم افزار، از

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. IT House با اتکا به توانمندی نیروهای متخصص داخلی و همچنین حمایت شبکه ای گسترده از شرکای بین المللی، همچون گذشته آمادگی دارد سبد 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 به 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.

مدت زمان دوره

آنلاین: 6 ساعت 2 جلسه - حضوری: 8 ساعت 1 روز

تعداد شرکت کنندگان

15 الی ۲۲ نفر

سرفصل های دوره

- معرفی PCI Software Security Framework (PCI SSF)
- معرفی PCI Secure Software Standard v2.0
- Sensitive Assets
- Sensitive Data
- Sensitive Resources
- Sensitive Functionality
- PCI Secure Software Standard – Sensitive Asset Identification
- الزامات امنیتی PCI Secure Software Standard
- ارزیابی امنیت نرم افزار (Software Assessment)
- Software Development Kits (SDKs)
- ارزیابی EMVCo 3DS SDKs
- Wildcards برای تغییرات غیر مؤثر بر امنیت
- Delta Change Process
- Change Impact Template
- Annual Attestations
- Portal Access و مدیریت تغییرات
- Software Vendor اطلاعات توسط
- PCI 3DS Data Matrix v1.2
- PCI Secure Software تغییرات
- به Standard از Version 1.2.1
- Version 2.0

درباره ی مدرک

مدارک این دوره ی آموزشی تحت اعتبار شرکت IT House می باشد

درباره ی آزمون

آزمون پایانی به صورت چندگزینه ای می باشد. درصد قبولی بالای ۷۵٪ می باشد.

زبان

در صورت استفاده از اساتید بین المللی، دوره به زبان انگلیسی ارائه می گردد که امکان استفاده از سیستم ترجمه همزمان در صورت درخواست متقاضیان مقدور می باشد. در دوره های آموزشی که توسط اساتید ایرانی این موسسه ارائه می گردد زبان مبنا فارسی می باشد.

محتوای آموزشی

محتوای مورد استفاده در این دوره ی آموزشی، تحت اعتبار QSA های اروپایی می باشد

پیش نیازهای دوره

برای شرکت در این دوره، پیش نیاز رسمی از سوی PCI Security Standards Council اعلام نشده است.



تماس با IT HOUSE

آدرس:

تهران، سهروردی 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