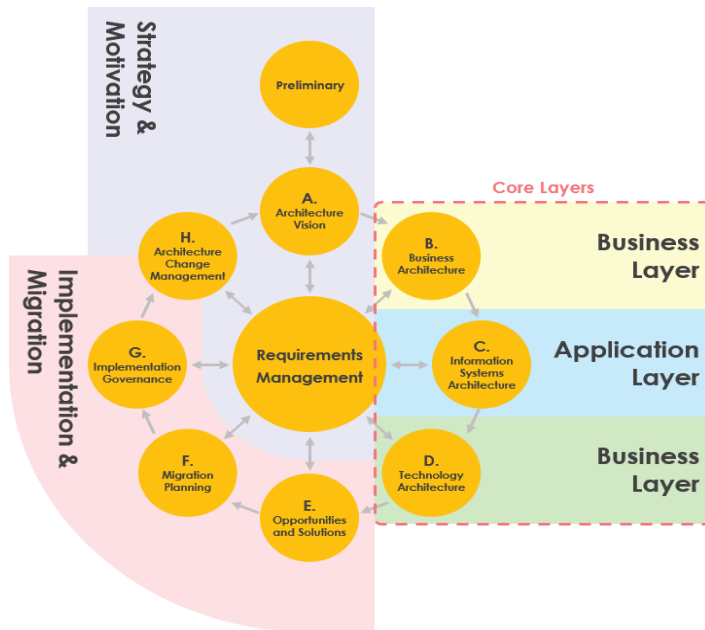




Enterprise Architecture

ArchiMate® V3.1 Combined Level 1 & 2



مقدمه

سرویس به عنوان عنصر میانی و یکپارچه کننده این لایه ها است. توصیفات معماری در ArchiMate مبتنی بر یک ابر مدل صورت می گیرد که عناصر آن در سه لایه Business، Application و Technology دسته بندی شده اند. عناصر هر یک از این لایه ها، ارزش لازم برای کارکرد لایه بالایی خود را از طریق مجموعه ای سرویس ها فراهم می کند که به عنوان رابط و میانجی بین دو لایه عمل می نمایند. ArchiMate در تعامل و سازگاری با مدل معماری سازمانی TOGAF است به نحوی که در نسخه 2 این استاندارد، توضیحات نسبتاً دقیق و جامعی برای استفاده از ArchiMate در چرخه ADM که متدولوژی توسعه معماری سازمانی در TOGAF است مورد اشاره قرار گرفته است.

با توسعه سرویس گرایی به عنوان یک رویکرد و روند غالب در اکثر حوزه های فناوری اطلاعات ضرورت بکارگیری یک روش نظام مند و سازگار به منظور مدل سازی سرویس های فناوری اطلاعات در پیوند با سایر لایه های سرویس در سازمان نیاز به استفاده از یک زبان مدل سازی ویژه معماری سازمانی را که بتواند به عنوان یک زبان مشترک بین دوره حوزه ی EA و ITSM عمل نمایند پیش از پیش بر اهمیت نمود. ArchiMate یک زبان یا تکنیک مدل سازی است که اختصاصاً برای استفاده در مدل سازی معماری سازمانی طراحی شده است. انگیزه اساسی برای طراحی ArchiMate فراهم آوردن یک روش سازگار برای مدل سازی و توصیف همه لایه ها و حوزه ها معماری در یک سازمان با تاکید بر مفهوم

ArchiMate® V3.1
Combined Level 1 & 2

اهداف دوره

- How to apply the set of relationships defined in the language
- The Motivation elements of the language
- How to apply the motivation elements of the language
- The Strategy elements of the language
- How to apply the Strategy elements of the language
- The elements of the Business Layer
- How to apply the elements of the Business Layer
- The elements of Application Layer
- How to apply the elements of the Application Layer
- The elements of the Technology Layer
- How to apply the elements of the Technology Layer
- The Physical elements
- How to apply the Physical elements
- The concepts of cross-layer modeling
- How to apply the concepts of cross-layer modelling
- The Implementation and Migration elements of the language
- How to apply the Implementation and Migration elements of the language
- The viewpoint mechanism
- How to apply the viewpoint mechanism

پیش نیازهای دوره

هیچ پیش نیاز رسمی برای این دوره آموزشی وجود ندارد داشتن درک حداقلی از مفاهیم معماری سازمانی برای شرکت کنندگان در این دوره ی آموزشی مفید می باشد.

تعداد شرکت کنندگان

6 الی 18 نفر

- آشنایی با زبان مدل سازی Archimate
- آشنایی با سرویس گزایی و لایه های معماری در زبان Archimate
- معرفی مفاهیم دیدگاه معماری در Archimate
- مدل سازی با ابزار Archi یا سایر ابزارهای معماری
- ارتباط ADM در مدل TOGAF Archimate با
- مطالعه موردی مدلسازی با Archimate

مخاطبان دوره

این دوره ی آموزشی برای افرادی که نیازمند کسب اطلاعات پایه در خصوص درک مدل معماری سازمانی Archimate بوده و همچنین مشاوران و کارشناسان حرفه ای که در حوزه طراحی، برنامه ریزی و اجرای پروژه های معماری سازمانی فعالیت دارند مفید بوده و قابل پیشنهاد است.

مدت زمان دوره

3 روز (24 ساعت) - حضوری
18 ساعت آنلاین

سرفصل های دوره

- The Basic Concepts and key terminology of Enterprise Architecture and the ArchiMate modeling language
- The Language Structure
- The generic meta model
- How to apply and use the generic meta model
- The core set of relationships defined in the language

درباره ی IT HOUSE

تیم مدیریتی IT House از سال ۱۳۸۷ به صورت جدی به منظور ارائه ی 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 ی خدمات جدید و متفاوت برند IT House را ایجاد نموده اند. IT House با اتکا به توانمندی نیروهای متخصص داخلی و همینطور حمایت شبکه ای گسترده از شرکای بین المللی، همچون گذشته آمادگی دارد سید کاملی از خدمات مورد نیاز سازمان ها را در حوزه های استاندارد ها 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.

درباره ی مدرک

آزمون بین المللی 60 دقیقه بوده و سازمان های آموزشی تحت اعتبار انجمن جهانی Open Group انگلستان از طریق دسترسی به پرتال آزمون این انجمن قادر به برگزاری این آزمون بین المللی می باشند. یکی دیگر از روش های ممکن جهت حضور در این آزمون بین المللی حضور در آزمون های Parametric است.

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 پارسی می باشد.

محتوای آموزشی

محتوای مورد استفاده در این دوره ی آموزشی تحت اعتبار انجمن جهانی Open Group انگلستان می باشد.

به شرکت کنندگان در این دوره ی آموزشی گواهی حضور از سوی موسسه ITHOUSE تحت اعتبار PECB کانادا اعطا خواهد شد. همچنین شرکت کنندگان در آزمون بین المللی پایان دوره در صورت موفقیت در آزمون بین المللی گواهی رسمی و بین المللی از سوی انجمن جهانی Open Group انگلستان دریافت خواهند کرد.

درباره ی آزمون

افرادی مجاز به دریافت گواهی نامه ی رسمی و بین المللی در این دوره ی آموزشی می باشند که در آزمون بین المللی پایان دوره شرکت کرده و بتوانند با موفقیت آن را سپری نمایند. این آزمون بین المللی به شکل جزوه بسته برگزار می شود و شامل 40 سوال تستی و چهار گزینه ای است. شرکت کنندگان در این آزمون بین المللی در صورت کسب 55% از امتیاز آن (پاسخگویی صحیح به حداقل 22 سوال از مجموع 40 تست) موفق به کسب این مدرک بین المللی می شوند. مدت زمان این

تماس با IT HOUSE

آدرس:

تهران، سه‌رودی شمالی، کوچه

تهدتن، پلاک 6 واحد 7

تلفن:

+ 98 (0) 21 88731466

فکس:

+ 98 (0) 21 86031447

وبسایت:

www.it-house.me

ایمیل:

info@it-house.me

THE *Open* GROUP

