

## Open Digital Architecture



## Transformation Guidance

## Maturity Tools

Metrics  
Maturity Models

## Data

Benchmark Data  
AI Training Data

## Transformation Tools

AI/ML, OSS/BSS  
Application, Mar./CRM  
Transformation Toolkits

# Open Digital Architecture ODF/ODA

## open digital architecture component accelerator

### مقدمه

چه تاثیراتی در توسعه نرم افزاری در صنعت تلکام می گذارد.

### اهداف دوره:

- A high-level overview of the next-generation management architecture for digital service providers.
- A high-level introduction to the future of architecture for digital service providers, why it is needed and its basic principles and building blocks.

### مدت زمان دوره

4 روز (32 ساعت) - حضوری  
24 ساعت آنلاین تعاملی

### سرفصل های دوره

- What & Why ODA?
- Digital Business Transformation – Overview
- Challenges of Transformation
- Cloud Native Overview
- ODA Components overview

چارچوب باز دیجیتال "Open Digital Framework (ODF)" شامل یک سری از ابزارها، کد، دانش، استاندارد و هر موجودیتی است که می توان آن را دارایی خواند و تنها شامل مستندات نمی باشد. این چارچوب توسط اعضا عضو انجمن جهانی Tmforum در لابراتورهای آن مبتنی بر مفاهیم معماری باز دیجیتال "Open Digital Architecture (ODA)" ایجاد شده است که شامل ابزارها، مدل ها و داده هایی است که این تغییر و تحول را پشتیبانی می کند. هدف این است که این تحول چالاکتی کسب و کار را تسهیل و تسریع نموده و کمک نماید تا راهکارهای فناوری اطلاعات ساده تر، سریع تر و ارزان تر، مورد به روز رسانی، یکپارچه سازی و توسعه قرار گیرد و مدل های نرم افزاری و فروش را به منظور بهره برداری کلیه دینفعان همچون (ارائه دهندگان خدمات و تامین کنندگان آن ها و ...) مورد استاندارد سازی قرار داده و تغییرات نوآورانه را به منظور حضور بهنگام در بازار تسریع نماید. همچنین مشخص می کند چرا کسب و کارها در منابع تلکام به سمت معماری میکرو سرویس حرکت کرده و این تغییرات

# ODF-ODA Open Digital Architecture

## درباره ی IT HOUSE

مؤسسه فناوری اطلاعات راهکار نوآوران فرتاک پس از 7 سال همکاری موفق و مستمر شرکت NIS CERT کانادا با سازمان های ایرانی، در سال 2011 میلادی به عنوان یکی از واحدهای کسب و کار استراتژیک (SBU) این شرکت، با نام تجاری NISICT پا به عرصه ی ظهور گذاشت. این مجموعه در طی 8 سال پس از همکاری موفق با بیش از 200 سازمان بر تر ایرانی، از ابتدای سال 2019 میلادی با توجه به راه اندازی مراکز تخصصی پیشرفته با همکاری شبکه ی گسترده ای از شرکای معتبر داخلی و بین المللی در طیف وسیعی از بهر روش ها و استانداردهای بین المللی با هدف ارائه راهکار های جامع مدیریتی در حوزه ی فناوری اطلاعات، ماهیت تجاری خود (برند) را تغییر داده و از نشان تجاری IT HOUSE در حوزه ی محصولات و خدمات خود استفاده خواهد نمود. IT HOUSE با همکاری انحصاری مؤسسه های از جمله Quint (هلند)، NTT (ایرلند)، ACT، POWER (مراکش) تحت اعتبار مراجع جهانی همچون انجمن جهانی tmforum آمریکا، PCI Council آمریکا، ISACA آمریکا، AXELOS انگلستان قادر به ارائه خدمات در تزار استاندارد های بین المللی به سازمان های ایرانی می باشد.

- Business Process Framework Overview
- Business Capability Overview
- Information & Data Model Overview
- Data Modelling
- Functional Architecture Overview
- API Overview
- Implementation Overview
- Reference Architecture
- Technical Architecture
- GCP Overview – Docker/k8 – Kubernetes Overview
- Appx 120 Min for each Case Studies with hands on experience using tools
- Case Study 1-BPF
- Case Study 2 – Business Capability
- Case Study 3 – Data modelling using tool
- Case Study 4 – Functional Architecture
- Case Study 5 – API
- Case Study 6 – Reference Architecture
- Case Study 7 – Technical Architecture
- Case Study 8 – Demonstration of end to end Deployment of ODA using Google Cloud Lab

## پیش نیازهای دوره

گذراندن دوره های آموزشی eTOM و SID و TAM در سطوح مقدماتی برای شرکت در این دوره ی آموزشی الزامی می باشد.

## درباره ی مدرک

به شرکت کنندگان در این دوره ی آموزشی گواهی حضور از سوی مؤسسه ITHOUSE اعطا خواهد شد.



## تماس با IT HOUSE

آدرس:  
تهران، سهروردی شمالی، کوچه تهمتن، پلاک 6 واحد 7  
تلفن: + 98 (0) 21 88731466  
فکس: + 98 (0) 21 86031447  
وبسایت: www.it-house.me  
ایمیل: info@it-house.me