



Der Integrationstest: Von Entwurf und Architektur zur Komponenten- und Systemintegration

 **Download**

 **Online Lesen**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Der Integrationstest: Von Entwurf und Architektur zur Komponenten- und Systemintegration

Mario Winter, Mohsen Ekssir-Monfared, Harry M. Sneed, Richard Seidl, Lars Borner

Der Integrationstest: Von Entwurf und Architektur zur Komponenten- und Systemintegration Mario Winter, Mohsen Ekssir-Monfared, Harry M. Sneed, Richard Seidl, Lars Borner

 [Download Der Integrationstest: Von Entwurf und Architektur ...pdf](#)

 [Online lesen Der Integrationstest: Von Entwurf und Architektu ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Der Integrationstest: Von Entwurf und Architektur zur Komponenten- und Systemintegration Mario Winter, Mohsen Ekssir-Monfared, Harry M. Sneed, Richard Seidl, Lars Borner

394 Seiten

Kurzbeschreibung

- Integrationsstufen
- Integrationstestprozess
- Integrationstests auf verschiedenen Ebenen
- Mögliche Fehlerarten beim Integrationstest und Fallbeispiele aus der Praxis
- Extra: E-Book inside

Der Integrationstest wird in der Literatur bisher immer stiefmütterlich behandelt. Dabei kommt ihm einerseits in der Praxis der Softwaretester eine große Bedeutung zu, andererseits ist aber dieses Verbindungsstück zwischen Komponententest und Systemtest für viele Entwickler und Tester unbekanntes Terrain.

In diesem Buch lernen Sie den Integrationstest und seine unterschiedlichen Zwischenstufen von Memberintegration, Klassen- bzw. Modulintegration über die Komponenten- und Teilsystemintegration bis hin zur Systemintegration fundiert kennen. Für jede dieser Integrationsstufen stellt das Buch praxiserprobte Testverfahren und Testwerkzeuge vor und erläutert sie an realen Praxisbeispielen. Jeweils ein Abschnitt des Buches ist den unterschiedlichen, in der Praxis verbreiteten Systemarchitekturen gewidmet, wie z.B. strikte und nicht-strikte Schichtenarchitekturen, Client/Server sowie SOA. Deren Vor- und Nachteile hinsichtlich des Integrationstests werden erläutert und die zugrundeliegenden Plattformen bzw. Technologien werden charakterisiert.

AUS DEM INHALT:

Grundlagen zum Integrationstest // Software-Abhängigkeiten // Integrationsfehlerarten // Integrationsstufen // Integrationsstrategien // Integrationstestprozess // Funktions- und wertbezogene Testverfahren // Ablaufbezogene Testverfahren // Fehlerbezogene und heuristische Testverfahren // Nicht-Funktionale Integrationstests // Integrationstestumgebung // Integrationstestautomation

Systemvoraussetzungen für E-Book inside: Internet-Verbindung und Adobe-Reader Buchrückseite
DER INTEGRATIONSTEST //

- Integrationsstufen
- Integrationstestprozess
- Integrationstests auf verschiedenen Ebenen
- Mögliche Fehlerarten beim Integrationstest und Fallbeispiele aus der Praxis
- Extra: Mit kostenlosem E-Book

Der Integrationstest wird in der Literatur bisher immer stiefmütterlich behandelt. Dabei kommt ihm einerseits in der Praxis der Softwaretester eine große Bedeutung zu, andererseits ist aber dieses Verbindungsstück zwischen Komponententest und Systemtest für viele Entwickler und Tester unbekanntes Terrain.

In diesem Buch lernen Sie den Integrationstest und seine unterschiedlichen Zwischenstufen von Memberintegration, Klassen- bzw. Modulintegration über die Komponenten- und Teilsystemintegration bis hin zur Systemintegration fundiert kennen. Für jede dieser Integrationsstufen stellt das Buch praxiserprobte Testverfahren und Testwerkzeuge vor und erläutert sie an realen Praxisbeispielen. Jeweils ein Abschnitt des

Buches ist den unterschiedlichen, in der Praxis verbreiteten Systemarchitekturen gewidmet, wie z.B. strikte und nicht-strikte Schichtenarchitekturen, Client/Server sowie SOA. Deren Vor- und Nachteile hinsichtlich des Integrationstests werden erläutert und die zugrundeliegenden Plattformen bzw. Technologien werden charakterisiert.

AUS DEM INHALT:

Grundlagen zum Integrationstest // Software-Abhängigkeiten // Integrationsfehlerarten // Integrationsstufen // Integrationsstrategien // Integrationstestprozess // Funktions- und wertebezogene Testverfahren // Ablaufbezogene Testverfahren // Fehlerbezogene und heuristische Testverfahren // Nicht-Funktionale Integrationstests // Integrationstestumgebung // Integrationstestautomation Über den Autor und weitere Mitwirkende

Prof. Dr. Mario Winter ist Professor am Institut für Informatik der Fachhochschule Köln und dort Mitglied des Forschungsschwerpunkts „Software-Qualität“.

Dr. Mohsen Ekssir-Monfared ist Bereichsleiter Software-Test und Qualitätssicherung bei BDC EDV-Consulting.

Harry M. Sneed (MPA) gehört zu den Pionieren der Software-Testtechnologie, wurde 1996 von der IEEE ausgezeichnet und ist seit 2005 GI-Fellow der Deutschen Gesellschaft für Informatik.

Richard Seidl ist Leiter der Testabteilung bei GETEMED Medizin- und Informationstechnik AG. Die Konzeption und Implementierung von strukturierten und automatisierten Software-Tests bilden den Schwerpunkt seiner Arbeit.

Dr. Lars Borner ist bei der Datev eG in Nürnberg beschäftigt und unterstützt die dortigen Software-Entwicklungsprojekte hinsichtlich Software-Test- und Software-Entwicklungsprozess, Testmethodik und Werkzeugeinsatz.

Download and Read Online Der Integrationstest: Von Entwurf und Architektur zur Komponenten- und Systemintegration Mario Winter, Mohsen Ekssir-Monfared, Harry M. Sneed, Richard Seidl, Lars Borner #0XHISQ546C9

Lesen Sie Der Integrationstest: Von Entwurf und Architektur zur Komponenten- und Systemintegration von Mario Winter, Mohsen Ekssir-Monfared, Harry M. Sneed, Richard Seidl, Lars Borner für online ebookDer Integrationstest: Von Entwurf und Architektur zur Komponenten- und Systemintegration von Mario Winter, Mohsen Ekssir-Monfared, Harry M. Sneed, Richard Seidl, Lars Borner Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Der Integrationstest: Von Entwurf und Architektur zur Komponenten- und Systemintegration von Mario Winter, Mohsen Ekssir-Monfared, Harry M. Sneed, Richard Seidl, Lars Borner Bücher online zu lesen.Online Der Integrationstest: Von Entwurf und Architektur zur Komponenten- und Systemintegration von Mario Winter, Mohsen Ekssir-Monfared, Harry M. Sneed, Richard Seidl, Lars Borner ebook PDF herunterladenDer Integrationstest: Von Entwurf und Architektur zur Komponenten- und Systemintegration von Mario Winter, Mohsen Ekssir-Monfared, Harry M. Sneed, Richard Seidl, Lars Borner DocDer Integrationstest: Von Entwurf und Architektur zur Komponenten- und Systemintegration von Mario Winter, Mohsen Ekssir-Monfared, Harry M. Sneed, Richard Seidl, Lars Borner MobipocketDer Integrationstest: Von Entwurf und Architektur zur Komponenten- und Systemintegration von Mario Winter, Mohsen Ekssir-Monfared, Harry M. Sneed, Richard Seidl, Lars Borner EPub