

**BEDARFSGERECHT. NAHTLOS.  
ZUKUNFTSSICHER.**

# AnyCLOUD Solutions

Strategie-Beratung  
und -Workshops



# Graphics as a Service Proof-of-Concept

## Die Analyse für CAD- und CAM-Desktops aus der Cloud

Mit unserem Proof-of-Concept-Paket können Sie testen, wie einfach Sie grafikintensive Anwendungen bzw. CAD-/CAM-Rechenleistung aus der Cloud beziehen können. Hierbei werden Sie schnell erkennen, welche Vorteile eine zentrale Virtualisierungslösung mit hardwarebeschleunigter Grafik für Sie bietet und wie Sie Hardware auf Server- und Clientseite einsparen können.

Das PoC-Paket umfasst Dienstleistungen, Rechenleistung aus der Axians Managed Cloud und Software-Komponenten, welche in dieser Leistungsbeschreibung detaillierter vorgestellt werden. Sie profitieren hier vom Einsatz unseres Axians GaaS Demo Labs!

## Ihre Vorteile

- ▶ Höhere Datensicherheit durch zentrale Datenhaltung
- ▶ Volle Kostenkontrolle durch „as a Service“ Ansatz
- ▶ Kostenersparnis durch Bereitstellung zentraler Desktops, welche zentral verwaltet werden
- ▶ Flexible Arbeitsplätze, was die Nutzung der Anwendung von Standort und Endgerät entkoppelt
- ▶ Hoch skalierbar, um auf saisonale oder projektbedingte Anforderungen kurzfristig reagieren zu können
- ▶ Zukunftssicher durch Nutzung neuester NVIDIA Grafikkarten (GRID K2, M60)

**CITRIX**

**PARTNER**

Platinum  
Solution Advisor

Specialist



## Ablauf

- ▶ Bereitstellung der benötigten Infrastruktur (Server mit NVIDIA-Grafikkarte, Firewall und Internet-Zugang) in der Cloud (IBM Softlayer Rechenzentrum in Frankfurt am Main oder in einem anderen IBM Softlayer Rechenzentrum weltweit), welche Citrix XenDesktop HDX 3D Pro, Microsoft Active Directory (für Demo-/Test-Benutzer), Fileserver Windows 7, 8, 8.1 oder 10 Desktops beinhaltet
- ▶ PoC-Briefing: Definition von Anforderungen und Zielen des PoC, Einweisung in die PoC-Umgebung und Übergabe von Benutzerinformationen
- ▶ Unterstützung bei der Installation der CAD-/CAM-Software auf Desktops. Die Software und die Lizenzen hierfür müssen von Ihnen geliefert werden
- ▶ Konfiguration und Einweisung in die PoC-Umgebung
- ▶ Remote-Begleitung des 30-tägigen Proof-of-Concepts
- ▶ Remote/E-Mail Support mit einer Reaktionszeit „Next Business Day“
- ▶ Abschlussbesprechung

## Das Axians GaaS Demo Lab (HW und SW)

Aus unserer Erfahrung wissen wir, dass folgende CAD-Anwendungen problemlos mit der Axians GaaS-Lösung funktionieren:

- ▶ CATIA V5
- ▶ SolidWorks
- ▶ Siemens NX
- ▶ PTC Creo
- ▶ Sämtliche Autodesk Anwendungen
- ▶ HiCAD

Es handelt sich hierbei um eine Übersicht über weitverbreitete CAD-Anwendungen mit welchen wir schon häufig Erfahrungen gemacht haben. Grundsätzlich gilt, dass sämtliche Anwendungen, welche auf Windows 7, 8, 8.1 und 10 lauffähig sind auch über Citrix HDX3D bereitgestellt werden können.

Für den PoC bieten wir zwei unterschiedliche Varianten zum Test an:

1. GaaS mit NVIDIA Grid K2 GPU für bis zu drei Windows Desktops (Standard)
2. GaaS mit NVIDIA Tesla M60 GPU für bis zu sechs Windows Desktops (Erweitert)

Um ein für Sie optimales Testergebnis zu erzielen, empfehlen wir Ihnen für den GaaS-Test im PoC ein Windows 7, 8, 8.1 oder 10 Endgerät mit einem Citrix Receiver 4.4 einzusetzen!

\* Die genaue Hardware-Beschreibung unseres Demo Labs erhalten Sie auf Wunsch. Die Hardware-Ausstattung hängt allerdings von der Verfügbarkeit in den Softlayer-Rechenzentren ab. Es besteht im Rahmen des PoC kein Anspruch, dass genau die beschriebenen Komponenten zum Einsatz kommen. Axians behält sich das Recht vor, andere (in der Leistung identische oder höherwertige Komponenten) im Rahmen des PoCs zum Einsatz zu bringen.

## Der Nutzen von Graphics as a Service

Ihre Mitarbeiter können Grafik- und CAD-Anwendungen von überall bedienen und entsprechende Aufträge flexibel erledigen. Teure Grafik-Workstations mit lokaler Rechenpower oder veraltete Umgebungen von Mitarbeitern können durch schlanke und moderne Endgeräte ersetzt werden. So können Sie Ihre Hardware-Kosten optimieren und Ihre Mitarbeiter verfügen immer über die aktuellen Grafik- und Konstruktionsanwendungen.



### Performance für alle 3D-Projekte

Testen Sie Ihre CAD-Anwendungen und Grafik-Modellierungen live in unserem Axians GaaS Demo Lab!



### Schnelle Ergebnisse im alltäglichen Betrieb

Ihre Mitarbeiter werden begeistert sein und können Konstruktions- und Designprojekte noch besser fertigstellen!

## Voraussetzungen für Sie

- ▶ Ihre Grafik-/CAD-Software und Lizenzen sind nicht im GaaS PoC enthalten und müssen somit durch Sie selbst bereitgestellt werden
- ▶ Endgeräte, mit denen zugegriffen werden soll, sollten Sie bereithalten (ein aktueller Citrix-Receiver wird darauf benötigt)
- ▶ Ermittelte notwendige Anpassungen an der Grafik- oder CAD-Software müssen von Ihnen vorgenommen werden

## Support

Sie erhalten für die Zeit bis zur Löschung oder Übernahme Ihrer PoC-Daten durch Axians kostenfreien Support per E-Mail, die Reaktionszeit beträgt 24h. Für alle Supportanfragen wenden Sie sich bitte ausschließlich unter Nutzung des folgenden Betreffs an den folgenden Kontakt:

**Betreff:** GaaS PoC

**Postfach:** [anycld@axians.de](mailto:anycld@axians.de)

## Kosten

Die Kosten setzen sich aus Mietkosten der Hardware bei Softlayer (Laufzeit 30 Tage) und für die Installation und Konfiguration der GaaS-Umgebung zusammen. Wenn Sie die PoC-Umgebung in den Regelbetrieb übernehmen, wird die Softlayer Infrastruktur per „pay-per-use“ abgerechnet (abhängig vom aktuellen Dollar-Wechselkurs).

1. GaaS mit NVIDIA Grid K2 GPU (Standard)

für Miete und Dienstleistungen: 2.500,- EUR zzgl. MwSt.

2. GaaS mit NVIDIA Tesla M60 GPU (Erweitert)

für Miete und Dienstleistungen: 3.200,- EUR zzgl. MwSt.

**Buchungsanfrage an** [anycld@axians.de](mailto:anycld@axians.de)

## KONTAKT FÜR RÜCKFRAGEN

**Jörn Steege** (Executive Cloud Architect)

**Telefon:** +49 151 12521560

**E-Mail:** [joern.steege@axians.de](mailto:joern.steege@axians.de)



## Technische Abgrenzung

Bestandteil des PoC ist Ihre Einweisung in die entsprechenden Komponenten. Hierbei erhalten Sie eingeschränkten administrativen Zugriff auf die Infrastruktur und die durch Axians installierten Komponenten. Axians ist vor diesem Hintergrund nicht verantwortlich für eventuelle Änderungen an der PoC-Infrastruktur nach der Übergabe. Axians wird nach Übergabe Änderungen nur noch auf Ihren Wunsch durchführen.

Die Infrastruktur und alle Daten werden nach der einmonatigen Laufzeit automatisch gelöscht. Axians wird Ihnen im Rahmen der Übergabe das Löschedatum mitteilen. Die Löschung kann auf Ihren Wunsch gestoppt werden. In diesem Fall müssen Sie nach Ablauf des PoC-Zeitraumes die Kosten für die

Cloud-Infrastruktur tragen, bis Sie Axians beauftragen, die Daten für ihn zu löschen oder Sie die PoC-Infrastruktur und alle damit in Verbindung stehenden Dienste in die eigene Verantwortung übernehmen.

Der PoC läuft grundsätzlich isoliert (in der Public-Cloud) ab, es findet keine Anbindung kundeneigener Ressourcen/Infrastrukturen (hybrides Szenario) statt. Eine Anbindung und Integration in bestehende Infrastrukturen ist jederzeit möglich, muss allerdings durch Sie individuell als Projekt beauftragt werden.



## WORKSHOP

# AnyCLOUD Schatten-IT

## Die Analyse mit Netskope Technologie und Handlungsempfehlungen

Die Schatten-IT beschreibt Informationssysteme, welche neben den von der IT-Abteilung offiziell bereitgestellten und genehmigten Systemen in den Fachabteilungen koexistieren, ohne der IT-Abteilung bekannt zu sein – „die dunkle Seite der Macht“. Oft werden diese Systeme zur Kommunikation von vertraulichen Informationen oder zum Austausch sensibler Dokumente verwendet (das „Dropbox-Problem“) und resultieren aus einer zu geringen Ausstattung an IT-Möglichkeiten, strikten Nutzungsauflagen oder einer schlechten Usability vorhandener Lösungen.

In Verbindung mit Netskope – der Cloud-Security Suite – bietet Axians Ihnen Mittel gegen die Ausbreitung von Schatten-IT. Denn nur wenn Sie als IT-Verantwortlicher diese erkennen, wissen Sie auch, was Ihre Benutzer wollen und können sichere Alternativen anbieten. So platzieren Sie die IT-Abteilung als Innovator und steigern die Effizienz des gesamten Unternehmens.





## Teilnehmer

### **Axians**

Der Schatten-IT-Workshop wird durch Architekten und Consultants von Axians mit langjähriger Erfahrung im Cloud-Umfeld sowie verwandten Technologien wie Virtualisierung, Networking, Storage, etc. durchgeführt.

### **Interessant**

Der Schatten-IT-Workshop und seine Inhalte sind speziell auf die Anforderungen der IT-Verantwortlichen und Sicherheitsbeauftragten in Ihrem Unternehmen sowie die Administratoren im operativen Betrieb ausgerichtet. Wir unterstützen Sie beim Aufsetzen eines Schatten-IT-Reportings für Ihr Management und sprechen sichere Alternativen an. Diese implementieren wir gern im Rahmen von Folgeprojekten.

## Ablauf

Für den Workshop sollte ein ruhiger, ausreichend großer Besprechungsraum mit verschiedenen Präsentations-Technologien (mindestens Beamer, Flipchart oder Whiteboard/Smartboard) sowie ein Internet-Zugang über WLAN zur Verfügung stehen. Der Workshop wird seitens Axians von einem Mitarbeiter durchgeführt. Der Workshop dauert einen Tag und findet bei Ihnen vor Ort oder wenn gewünscht, in einer unserer Geschäftsstellen statt.

Danach erfolgt eine finale Dokumentation der gewonnenen Erkenntnisse und wenn gewünscht, der Aufbau einer Teststellung sowie ein weiterer Termin zur Interpretation der Ergebnisse und Lösungsfindung für alternative Anwendungen.

## Vor Ort: Tag Eins

### Einleitung

- ▶ Vorstellungsrunde
- ▶ Erwartungshaltung an den Workshop
- ▶ Agenda und Ablauf

### UseCase – Schatten-IT

- ▶ Erläuterung des Use Cases und Aufzeigen aktueller Statistiken
- ▶ Beispiele aus der Beratungspraxis von Axians

### Einführung Netskope – Die Cloud-Security Solution

- ▶ Was ist Netskope, woher kommt es und warum hat sich die Axians dafür entschieden
- ▶ Wie kann Netskope in die IT-Landschaft eingebunden werden
- ▶ Wie werden die Daten aus Ihrem Unternehmen erfasst und verarbeitet
- ▶ Testplan definieren und Erfolgskriterien vereinbaren

### Durchführung notwendiger Deployments zur Datenerfassung

- ▶ Logfile-Upload, Logfile-Forwarder, etc.

### Einweisung der Administratoren in das Netskope-Dashboard

## Remote: Tag Zwei

### Initiale Auswertung der Daten und Erstellung von Reports

(für repräsentative Ergebnisse sollten Daten über mindestens vier Wochen gesammelt werden)

### Remote-Aufbereitung der Top-5 Ergebnisse

auf Basis der über die Netskope-Instanz gewonnenen Daten durch Axians

### Detaillierte Aufbereitung der Top-10 Ergebnisse

auf Basis der über die Netskope-Instanz gewonnenen Daten  
(+2 Tage Beauftragung)

## Vor Ort: Tag Drei

### Präsentation und Erläuterung der Ergebnisse

- ▶ Interpretation der Ergebnisse und Lösungsfindung sowie ggf. Empfehlungen für sichere, alternative Anwendungen

### Wrap-Up

- ▶ Diskussion, offene Punkte und Fragen

### Nachbetrachtung und Ergebnisdokumente

## Passen Sie Ihren AnyCLOUD Schatten-IT Workshop an

Gerne passen wir den Ablauf des Workshops nach Ihren Anforderungen an. Bitte teilen Sie uns mit, welche Bereiche für Sie von besonderem Interesse sind und wir schicken Ihnen einen angepassten Agenda-Vorschlag.

### **Preis Workshop 5.000,- EUR zzgl. MwSt.**

Zu einem Festpreis von 5.000,- EUR erhalten Sie einen interaktiven, nach Wunsch individualisierten 3-Tages-Workshop (erweiterbar auf bis zu fünf Tage, zzgl. Beratungskosten), geleitet von Cloud-Experten von Axians sowie eine Ergebnisdokumentation in elektronischer Form.

**Buchungsanfrage an** [anyccloud@axians.de](mailto:anyccloud@axians.de)

## Rechtliche Hinweise und Haftungsausschluss

Axians übernimmt in dem Workshop keine Rechtsberatung und Verantwortung für die Übereinstimmung der Schatten-IT-Erkennung mit den Compliance-Richtlinien in Ihrem Unternehmen sowie dem Arbeitnehmerdatenschutz.

Axians empfiehlt Ihnen, vor dem Workshop Ihre Datenschutzbeauftragten sowie ggf. die Arbeitnehmervertretung mit in die interne Abstimmung einzubinden.

Axians verpflichtet sich nicht zur Behebung der erkannten Schwachstellen, es werden nur Handlungsempfehlungen an Sie als Kunden ausgesprochen.



### **KONTAKT FÜR RÜCKFRAGEN**

**Jörg Mecke** (Division Manager Business Productivity)

**Telefon:** +49 511 123549-260

**E-Mail:** [joerg.mecke@axians.de](mailto:joerg.mecke@axians.de)

## WORKSHOP

# AnyCLOUD Startup

### Der ideale Einstieg für Ihr Cloudgeschäft

Der AnyCLOUD Startup Workshop basiert auf den grundlegenden Informationen und Ergebnissen, die mittels des Cloud DNA Checks oder in einem vertrieblichen Kundengespräch ermittelt wurden. Axians Cloud Architekten analysieren darin mit Kunden ihre konkreten Anforderungen und strukturieren diese anschließend.

In einem zweiten Schritt erarbeiten sie mit Kunden die wichtigsten Cloud-Einsatzszenarien für ihr Unternehmen und die konkrete Situa-

tion. Eine Dokumentation der Workshop-Ergebnisse mit Handlungsempfehlungen, einem Projektfahrplan und Cloud-Szenarien für schnelle Erfolge wird als Ergebnis präsentiert. Darauf aufsetzend können Implementierungs- und Managed Dienstware-Projekte für Axians generiert werden Mittel gegen die Ausbreitung von Schatten-IT. Denn nur wenn Sie als IT-Verantwortlicher diese erkennen, wissen Sie auch, was Ihre Benutzer wollen und können sichere Alternativen anbieten. So platzieren Sie die IT-Abteilung als Innovator und steigern die Effizienz des gesamten Unternehmens.



## Teilnehmer

### **Axians**

Der Cloud Startup Workshop wird durch Architekten und Consultants der Axians mit langjähriger Erfahrung im Cloud-Umfeld sowie verwandten Technologien wie Virtualisierung, Networking, Storage, etc. durchgeführt.

### **Kunde**

Damit der Cloud Startup Workshop alle relevanten Aspekte abdecken kann, sollte von Seite des Auftragnehmers ebenfalls ein möglichst breites Spektrum an Personen mit unterschiedlichen Verantwortlichkeiten teilnehmen, z. B.:

- ▶ Infrastructure Architect
- ▶ Business Architect
- ▶ Line Of Business Representatives
- ▶ Application Manager
- ▶ Operations Manager
- ▶ Sales Representative
- ▶ Service Manager

## Ablauf/Agenda

Für den Workshop sollte ein ruhiger, ausreichend großer Besprechungsraum mit verschiedenen Präsentations-Technologien (mindestens Beamer, Flipchart oder Whiteboard/Smartboard) sowie ein Internet-Zugang über WLAN zur Verfügung stehen.

Der Workshop wird seitens Axians von zwei Mitarbeitern durchgeführt. Er erstreckt sich über zwei Tage vor Ort, danach erfolgt eine finale Dokumentation der Ergebnisse und eine Präsentation per Web-Konferenz.

## Tag Eins

### Einleitung

- ▶ Vorstellungsrunde
- ▶ Erwartungshaltung an den Workshop
- ▶ Agenda und Ablauf

### Workshop-Methodik

- ▶ Cloud-Szenarien

### Technologieüberblick

- ▶ Vorstellung zu vorhandenen Technologien
- ▶ Lösungen im präferierten Szenario

## Wrap-Up Tag 1

- ▶ Diskussion
- ▶ Offene Punkte und Fragen

## Tag Zwei

### Einleitung

- ▶ Ergebnisse des ersten Tages
- ▶ Update zu offenen Punkten und Fragen

### UseCases

- ▶ Überblick über generelle Cloud-Use Cases (Axians berichtet aus der Praxis)
- ▶ Ermittlung von konkreten Kundenanforderungen im Cloud-Umfeld
- ▶ Detaillierung und Priorisierung der Use Cases
- ▶ Ergebnisdokumentation

### Vorgehen im Projekt

- ▶ Vorstellen einer bewährten Projekt-Methodik
- ▶ Herausforderungen für die Organisation
- ▶ Übergang in den Betrieb

## Wrap-Up Tag 2

- ▶ Diskussion
  - ▶ Offene Punkte und Fragen

## Passen Sie Ihren AnyCLOUD Startup Workshop an

Sie haben bereits konkrete Anforderungen, zu denen Sie aktuellen Beratungsbedarf haben? Gerne passen wir den Ablauf des Workshops nach Ihren Anforderungen an. Bitte teilen Sie uns mit, wozu Sie eine Beratung benötigen und wir schicken Ihnen einen angepassten Agenda-Vorschlag:

### **Voraussetzung**

Ausgefüllter Cloud DNA Check zur Vorbereitung für Axians Architekten

**Preis Workshop 5.000,- EUR zzgl. MwSt.**

**Buchungsanfrage an** [anyccloud@axians.de](mailto:anyccloud@axians.de)

### **KONTAKT FÜR RÜCKFRAGEN**

---

[Jörg Mecke](#) (Division Manager Business Productivity)

**Telefon:** +49 511 123549-260

**E-Mail:** [joerg.mecke@axians.de](mailto:joerg.mecke@axians.de)



## WORKSHOP

# AnyCLOUD State-of-Cloud

### Der aktuelle Überblick über Cloud-Technologietrends

„Wer Einblick hat, kann verstehen. Wer Durchblick hat, kann entscheiden und wer Weitblick hat, weiß die Dinge zu lenken.“<sup>1</sup>. Aus diesem Grund haben wir von der Axians speziell für Sie als Entscheider unseren AnyCLOUD State-of-Cloud Workshop entwickelt. Darin informieren Sie unsere CloudScouts, als erfahrene Experten im Cloud-Umfeld, über die neuesten Trends und Themen. Sie gehen mit Ihnen auf die einzelnen Themenbereiche ein, stehen Rede und Antwort zu aktuellen Entwicklungen im Cloud-Umfeld, zeigen typische Use Cases in der Cloud auf und geben Ihnen in einem interaktiven Format einen

kurzweiligen Überblick über die neuesten Trends, damit Sie sich weiterhin voll auf Ihr Daily-Business konzentrieren können und dennoch den Weitblick behalten, um auch zukünftig handlungsfähig zu sein.

Eine Dokumentation der Ergebnisse und sowie ergänzende Dokumente zu den Trend-Themen, erhalten Sie im Anschluss an den Workshop in elektronischer Form.

<sup>1</sup> Armendt, Peter: Franziskanerbrüder 1944



## Teilnehmer

### **Axians**

Der State-of-Cloud Workshop wird durch Architekten und Consultants der Axians mit langjähriger Erfahrung im Cloud-Umfeld sowie verwandten Technologien wie Virtualisierung, Networking, Storage, etc. durchgeführt.

### **Interessant**

Der State-of-Cloud Workshop und seine Inhalte sind speziell auf die Anforderungen der Entscheider und Cloud-Verantwortlichen in Ihrem Unternehmen ausgerichtet. Zudem helfen wir Ihnen dabei evtl. vorhandene Vorbehalte gegenüber Cloud Computing bei Ihren Mitarbeitern abzubauen.



## Ablauf

Für den Workshop sollte ein ruhiger, ausreichend großer Besprechungsraum mit verschiedenen Präsentations-Technologien (mindestens Beamer, Flipchart oder Whiteboard/Smartboard) sowie ein Internet-Zugang über WLAN zur Verfügung stehen.

Der Workshop wird seitens Axians von zwei Mitarbeitern durchgeführt. Der Workshop dauert einen Tag und findet bei Ihnen vor Ort statt. Danach erfolgt eine finale Dokumentation der gewonnenen Erkenntnisse und wenn gewünscht, weiterführende individuelle Gespräche zur Vertiefung einzelner Cloud-Trends mit Experten der Axians.

## Agenda

### Einleitung

- ▶ Vorstellungsrunde
- ▶ Erwartungshaltung an den Workshop
- ▶ Agenda und Ablauf

### UseCases

- ▶ Überblick über generelle Cloud-Use Cases  
(Axians berichtet aus der Praxis)

### Was ist los in der Cloud? Ein Technologieüberblick

- ▶ Public Cloud: IBM SoftLayer und Bluemix, Microsoft Azure und Office 365, VMware vCloud Air (mit Ausblicken und einem Vergleich zu AWS und GCE)
- ▶ Hybrid-Cloud: EMC Enterprise Hybrid Cloud, Microsoft Cloud OS, VMware vRealize und der Equinix Cloud-Exchange
- ▶ Service-Provider Hosted Cloud: Co-Locationing by Equinix
- ▶ Private Cloud: Zusätzlich zu den bereits genannten Anbietern und Lösungen betrachten wir diesem Bereich Citrix Cloud Platform (powered by Apache CloudStack) und OpenStack (EMC, IBM, RedHat VMware)

### **Cloud-Trends im Datacenter**

- ▶ Cloud-Ready Infrastructures and the Software Defined Data Center: Cisco, EMC, NetApp, VMware (inklusive einem Ausblick auf EMCFederation)

### **Cloud-Trends für Unternehmen**

- ▶ Die Container-Revolution (Linux-Container, Docker)

### **Digitalisierungsplattformen**

- ▶ Der Axians digitalhub als Beispiel für One-Stop Plattformen für ITaaS

### **Wrap-Up**

- ▶ Diskussion
- ▶ Offene Punkte und Fragen

### **Nachbetrachtung**

- ▶ Update zu offenen Punkten und Fragen
- ▶ Ergebnisdokumentation

## **Ihre Wünsche an uns**

Sie würden gerne zu konkreten Trendthemen im Cloud-Umfeld mehr erfahren? Gerne passen wir den Ablauf des Workshops nach Ihren Anforderungen an. Bitte teilen Sie uns mit, welche Themen für Sie von besonderem Interesse sind und wir schicken Ihnen einen angepassten Agenda-Vorschlag:

### **Preis/Konditionen**

Zu einem Festpreis von 3.000,- EUR erhalten Sie einen interaktiven, nach Wunsch individualisierten Tages-Workshop, geleitet von zwei Cloud-Experten der Axians sowie eine Ergebnisdokumentation in elektronischer Form.

**Buchungsanfrage an** [anyclocloud@axians.de](mailto:anyclocloud@axians.de)

## **KONTAKT FÜR RÜCKFRAGEN**

**Jörg Mecke** (Division Manager Business Productivity)

**Telefon:** +49 511 123549-260

**E-Mail:** [joerg.mecke@axians.de](mailto:joerg.mecke@axians.de)



## WORKSHOP

# IBM Cloud Startup

### Ihr Weg zur IBM Cloud nach Maß

Der IBM Cloud Startup Workshop basiert auf den grundlegenden Informationen und Ergebnissen, die mittels des Cloud DNA Checks oder in einem vertrieblichen Kundengespräch ermittelt wurden. Unser Ziel ist es dabei, die IBM Cloud-Architektur zu erarbeiten, die perfekt zu Ihrem Bedarf passt. Axians Cloud Architekten analysieren darin Ihre konkreten Anforderungen und strukturieren diese anschließend.

In einem zweiten Schritt erarbeiten sie mit Ihnen die wichtigsten Cloud-Einsatzszenarien für ihr Unternehmen und die passenden IBM-Technologien für Public Cloud und Hybrid IT. Eine Dokumentation der Workshop-Ergebnisse mit Handlungsempfehlungen, einem Projektfahrplan und Cloud-Szenarien für schnelle Erfolge wird als Ergebnis präsentiert. Darauf aufsetzend planen wir mit Ihnen die nächsten Schritte für eine erfolgreiche Realisierung.





## Teilnehmer

### **Axians**

Der Cloud Startup Workshop wird durch Architekten und Consultants der Axians mit langjähriger Erfahrung im Cloud-Umfeld sowie verwandten Technologien wie Virtualisierung, Networking, Storage, etc. durchgeführt.

### **Interessant**

Damit der Cloud Startup Workshop alle relevanten Aspekte abdecken kann, sollte von Seite des Auftragnehmers ebenfalls ein möglichst breites Spektrum an Personen mit unterschiedlichen Verantwortlichkeiten teilnehmen, z. B.:

- ▶ Infrastructure Architect
- ▶ Business Architect
- ▶ Line Of Business Representatives
- ▶ Application Manager
- ▶ Operations Manager
- ▶ Sales Representative
- ▶ Service Manager

## Ablauf

Für den Workshop sollte ein ruhiger, ausreichend großer Besprechungsraum mit verschiedenen Präsentations-Technologien (mindestens Beamer, Flipchart oder Whiteboard/Smartboard) sowie ein Internet-Zugang über WLAN zur Verfügung stehen.

Der Workshop wird seitens Axians von zwei Mitarbeitern durchgeführt. Er erstreckt sich über einen Tag vor Ort, danach erfolgt eine finale Dokumentation der Ergebnisse und eine Präsentation per Web-Konferenz.

## Agenda Teil I

### Einleitung (9.00 – 9.30 Uhr)

- ▶ Vorstellungsrunde
- ▶ Erwartungshaltung an den Workshop
- ▶ Agenda und Ablauf

### UseCases Teil I (09.30 – 10.45 Uhr)

- ▶ Cloud-Szenarien

## Technologieüberblick

- ▶ Axians Cloud DNA-Check als Einleitung für die Use Case/Service-Modell-Analyse
- ▶ Überblick über generelle Cloud-Use Cases für IBM und Managed IBM Cloud Services (Axians berichtet aus der Praxis und über eigene Angebote)

### Pause (10.45 – 11.00 Uhr)

## Agenda Teil II

### Public-Cloud-Trends & Hybrid IT – Teil I (11.00 – 12.30 Uhr)

- ▶ Infrastructure (IaaS): IBM Softlayer: Die Enterprise-Public-Cloud im Vergleich mit anderen Anbietern
- ▶ Hybrid-IT: IBM Softlayer und VMware – Enterprise-Hybrid-Cloud in der Praxis
- ▶ OpenStack in der IBM-Welt und (hyper-) konvergente Infrastrukturen

### Pause (12.30 – 13.15 Uhr)

### **Public-Cloud-Trends & Hybrid IT – Teil II (13.15 – 15.00 Uhr)**

- ▶ Plattform (PaaS): Applikation entwickeln auf Basis von Baukästen: IBM Bluemix (Local) basierend auf dem CloudFoundry-Standard
- ▶ IBM loves Containers: Die Container-Revolution mit Docker und Co
- ▶ IBM Cloud und Analytics

### **Pause (15.00 – 15.15 Uhr)**

### **Hybrid IT: Wie integriere und nutze ich Cloud-Services richtig? (15.15 – 16.15 Uhr)**

- ▶ Cloud-Security: Schutz gewährleisten in verteilten oder entfernten Systemen: Ein Maßnahmenkatalog
- ▶ Cloud-Connectivity: Reicht das Internet wirklich aus?
- ▶ Cloud-Kosten im Griff: Hybrid Cloud-Management mit Cloud-Services-Brokerage

### **UseCases Teil II und weiteres Vorgehen (16.15 – 17.00 Uhr)**

- ▶ Konkrete Kundenanforderungen und Priorisierung der Use Cases

### **Voraussetzung**

Ausgefüllter Cloud DNA Check zur Vorbereitung für Axians Architekten

**Preis Workshop 3.000,- EUR zzgl. MwSt.**

**Buchungsanfrage an** [anycloud@axians.de](mailto:anycloud@axians.de)



### **KONTAKT FÜR RÜCKFRAGEN**

[Jörg Mecke](#) (Division Manager Business Productivity)

**Telefon:** +49 511 123549-260

**E-Mail:** [joerg.mecke@axians.de](mailto:joerg.mecke@axians.de)

## WORKSHOP

# MS Cloud Startup

### Ihr Weg zur MS Cloud nach Maß

Der MS Cloud Startup Workshop basiert auf den grundlegenden Informationen und Ergebnissen, die mittels des Cloud DNA Checks oder in einem vertrieblichen Kundengespräch ermittelt wurden. Unser Ziel ist es dabei, die Microsoft Cloud-Architektur zu erarbeiten, die perfekt zu Ihrem Bedarf passt. Axians Cloud Architekten analysieren darin mit Ihnen Ihre konkreten Anforderungen und strukturieren diese anschließend.

In einem zweiten Schritt erarbeiten sie mit Ihnen die wichtigsten Cloud-Einsatzszenarien für ihr Unternehmen und die passenden Microsoft-Techno-

logien für Public Cloud und Hybrid IT. Eine Dokumentation der Workshop-Ergebnisse mit Handlungsempfehlungen, einem Projektfahrplan und Cloud-Szenarien für schnelle Erfolge wird als Ergebnis präsentiert. Darauf aufsetzend planen wir mit Ihnen die nächsten Schritte für eine erfolgreiche Realisierung.



## Teilnehmer

### Axians

Der Cloud Startup Workshop wird durch Architekten und Consultants der Axians mit langjähriger Erfahrung im Cloud-Umfeld sowie verwandten Technologien wie Virtualisierung, Networking, Storage, etc. durchgeführt.

### Interessant

Damit der Cloud Startup Workshop alle relevanten Aspekte abdecken kann, sollte von Seite des Auftragnehmers ebenfalls ein möglichst breites Spektrum an Personen mit unterschiedlichen Verantwortlichkeiten teilnehmen, z. B.:

- ▶ Infrastructure Architect
- ▶ Business Architect
- ▶ Line Of Business Representatives
- ▶ Application Manager
- ▶ Operations Manager
- ▶ Sales Representative
- ▶ Service Manager

### Microsoft Partner

- Gold Cloud Platform
- Gold Cloud Productivity
- Gold Collaboration and Content
- Gold Communications
- Gold Data Analytics
- Gold Datacenter
- Gold Data Platform
- Gold Devices and Deployment
- Gold Identity and Access
- Gold Messaging
- Gold Midmarket Solution Provider
- Gold Project and Portfolio Management
- Gold Small and Midmarket Cloud Solutions
- Gold Software Asset Management
- Gold Volume Licensing

## Ablauf

Für den Workshop sollte ein ruhiger, ausreichend großer Besprechungsraum mit verschiedenen Präsentations-Technologien (mindestens Beamer, Flipchart oder Whiteboard/Smartboard) sowie ein Internet-Zugang über WLAN zur Verfügung stehen.

Der Workshop wird seitens Axians von zwei Mitarbeitern durchgeführt. Er erstreckt sich über einen Tag vor Ort, danach erfolgt eine finale Dokumentation der Ergebnisse und eine Präsentation per Web-Konferenz.

## Agenda Teil I

### Einleitung (9.00 – 9.30 Uhr)

- ▶ Vorstellungsrunde
- ▶ Erwartungshaltung an den Workshop
- ▶ Agenda und Ablauf

### UseCases Teil I (09.30 – 10.45 Uhr)

- ▶ Cloud-Szenarien

## Technologieüberblick

- ▶ Axians Cloud DNA-Check als Einleitung für die Use Case/Service-Modell-Analyse
- ▶ Überblick über Cloud-Use Cases für Microsoft Cloud-Services und Microsoft Managed Cloud Services by Axians (Axians berichtetaus der Praxis und über eigene Angebote)

### Pause (10.45 – 11.00 Uhr)

## Agenda Teil II

### Public-Cloud-Trends & Hybrid IT – Teil I (11.00 – 12.30 Uhr)

- ▶ Infrastructure (IaaS): Microsoft Azureim Vergleich mit anderen Anbietern
- ▶ Plattform (PaaS): Microsoft Azure PaaS-Services, App-Services und Pivotal CloudFoundry on Azure
- ▶ Microsoft Azure loves Linux: Container undandere Linux-Workloads auf Azure

### Pause (12.30 – 13.15 Uhr)

### **Public-Cloud-Trends & Hybrid IT – Teil II (13.15 – 15.00 Uhr)**

- ▶ Software (SaaS): Office365: Der neue Business-Standard von Microsoft (Axians berichtet aus der Praxis)
- ▶ Cloud-Security: Schutz gewährleisten in verteilten oder entfernten Systemen durch Identity und Access Management
- ▶ Cloud-Connectivity: Reicht das Internet?

### **Pause (15.00 – 15.15 Uhr)**

### **Hybrid IT: Wie integriere und nutze ich Cloud-Services (und meine vorhandenen Services) richtig? (15.15 – 16.15 Uhr)**

- ▶ AzureStack: Cloud-Management-Plattformen für die eigene Infrastruktur und Microsoft Azure
- ▶ Configuration-Management und das Software Defined Data Center

### **Use Cases Teil II und weiteres Vorgehen (16.15 – 17.00 Uhr)**

- ▶ Konkrete Kundenanforderungen und Priorisierung der Use Cases

### **Voraussetzung**

Ausgefüllter Cloud DNA Check zur Vorbereitung für Axians Architekten

**Preis Workshop 3.000,- EUR zzgl. MwSt.**

**Buchungsanfrage an** [anyccloud@axians.de](mailto:anyccloud@axians.de)



### **KONTAKT FÜR RÜCKFRAGEN**

[Jörg Mecke](#) (Division Manager Business Productivity)

**Telefon:** +49 511 123549-260

**E-Mail:** [joerg.mecke@axians.de](mailto:joerg.mecke@axians.de)

## Über Axians

Axians unterstützt seine Kunden – privatwirtschaftliche Unternehmen, öffentliche Einrichtungen, Netzbetreiber und Service Provider – in der gesamten digitalen Transformation ihrer Organisation. Axians bietet ein umfassendes Lösungsportfolio: Software-Lösungen, Cloud-basierte und Managed IT-Services, Datensysteme und Data Center, Unternehmensnetzwerke sowie Collaboration-Lösungen und Telekommunikationsinfrastrukturen. Axians ist eine Marke von Vinci Energies.

**axians**

[www.axians.de](http://www.axians.de)

Cloud Vendor Benchmark  
Leader Germany

2016

**EXPERTON**  
GROUP  
an E.ON Business