

Cloud Workshops

Vom RZ in die Cloud



Die Treppe in die Cloud



Application Migration
Factory

Security

Application Transformation

Prozesse

Application Assessment

Kostenoptimierung

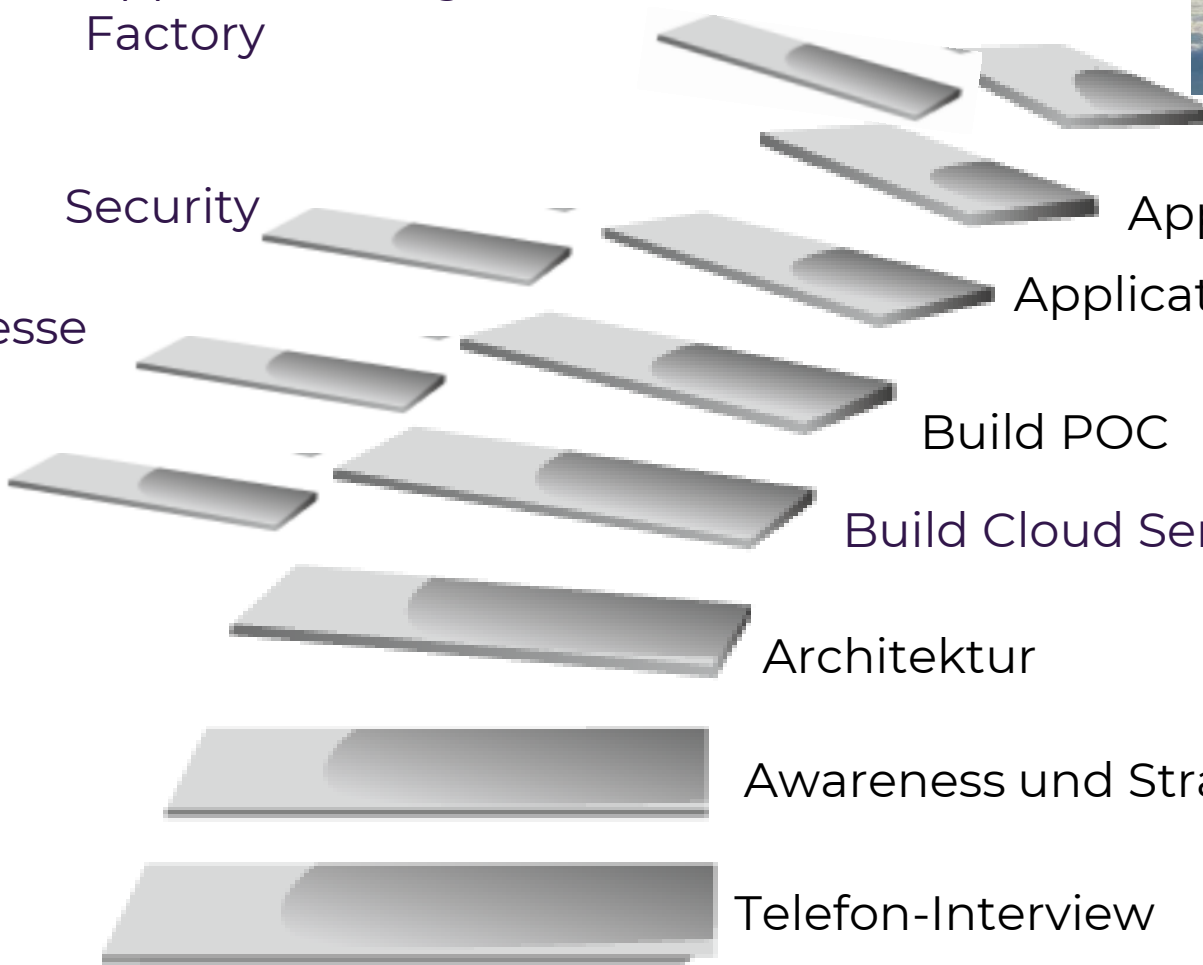
Build POC

Build Cloud Services

Architektur

Awareness und Strategie

Telefon-Interview



Titel	Telefon – Interview
Dauer	1 Stunde
Teilnehmer	Business Unit Leader, Cloud Advisor, Cloud Architect, Customer Executive Sponsor
Ziel	Untersuchung der Geschäftstreiber hinter dem Wechsel in die Cloud und des aktuellen Status der Cloud-Strategie des Kunden. Dazu gehören die aktuelle Cloud-Nutzung (falls vorhanden) und der aktuelle Status der Business Cloud-Awareness. Außerdem kann der Kunde Fragen zur Cloud-Strategie und zu den von wenovate angebotenen Services stellen.
Vorgehensweise	<p>Vor dem Treffen: Keine Vorbereitung durch den Kunden erforderlich.</p> <p>Während des Treffens: Diskussionen über die Geschäftsfaktoren der Kunden, die Planung der Cloud-Strategie und die Fortschritte bei der Umsetzung. Diskussionen über die verfügbaren Cloud-Optionen und hohe Anforderungen für jede Option. Diskussionen über den aktuellen Stand der Cloud-Einführung im Kundenumfeld. Diskussionen über den idealen Ziel-Cloud-Status für den Kunden. Diskussionen über den idealen Zeitplan für den Abschluss der Cloud-Migration.</p>
Ergebnis	Vereinbarung, ob ein zusätzlicher Bedarf an Unterstützung für den Kunden in Bezug auf eine Workshop-Cloud-Strategie , Workshop-Cloud-Architektur , Bereitstellung und Automatisierung besteht. Inklusive anderer angebotener Dienstleistungen. Einigung über die nächsten Schritte. Vereinbarung des Zeitrahmens für das nächste Meeting.

Titel	Cloud-Awareness
Dauer	½ Tag
Teilnehmer	Geschäftsbereichsleiter, Cloud Advisor, Cloud Architect, Customer Executive Sponsor, Cloud Initiative Lead, Cloud Team Mitglieder
Ziel	Ausrichtung des Kundenkreises auf Cloud Services, die Methodik, übliche Vorteile und Risiken, Lösungsübersicht und Anwendungsfälle und Förderung des Verständnisses der Projektziele der Cloud-Initiative.
Vorgehensweise	Interaktiver Workshop mit Cloud Services Spezialisten zur Präsentation von Cloud-Typen und deren Bereitstellung, Verbrauchsmodellen, Paradigmen des Cloud-Konsums und der Nutzung, allgemeinen Vorteilen und Risiken, wobei wichtige spezifische Cloud-Services und die gesamte Cloud-Services-Landschaft hervorgehoben werden. Vermittlung des Geschäftsmodells und der Ziele des Kunden, die Ziele der Cloud-Initiative, bestehende Business Services und Produkte und deren Zielgruppen, IT-Prozesse und Anwendungen. Diskussion zur Beantwortung offener Fragen zu generischer Cloud-Nutzung, sowie zu spezifischen Cloud-Services. Die Agenda des Workshops wird individuell auf die Kundenorganisation, deren Branche und den Anwendungsfall zugeschnitten.
Ergebnis	Stakeholder, Projektteam und Service Provider haben sich auf die Ziele der Cloud-Initiative und der Cloud-Service-Methodik und -Optionen abgestimmt. Bereitstellung von weiterer Dokumentation und Material für weitere Einzelstudien und nachfolgende Workshops.

Titel	Cloud-Architektur
Dauer	3-5 Tage
Teilnehmer	Cloud Architect, Customer Cloud team members(Executive Sponsor, Product Owner, Project Owner, Cloud Evangelist, Networking Architect, Enterprise Architect, Compliance Officer, DB team)
Ziel	Ermittlung der Anforderungen an die Erfüllung der Cloud-Strategie. Vereinbaren Sie den Anwendungsfall für die Cloud, vereinbaren Sie den Cloud-Typ Private, Public, Hybrid oder Community. Vereinbarung der in der Cloud angebotenen Dienste IaaS, DBaaS, FWaaS, etc. Bestimmen Sie, welche Cloud-Lösung am besten ist Openstack, AWS, Google, Kubernetes, Docker, Openshift etc.
Vorgehensweise	<p>Vor dem Treffen: Der Cloud Strategy Workshop sollte so durchgeführt werden, dass die Ziele der Cloud-Migrationsstrategie bekannt, klar und von allen akzeptiert sind. Das Kunden-Cloud-Team muss ernannt werden. Der Kunde muss eine oder zwei Optionen für "Lighthouse"-Anwendungen angeben, die als erste in die Cloud wechseln.</p> <p>Während des Treffens: Diskussionen über die Cloud-Optionen und die daraus resultierenden Entscheidungen, die in Bezug auf die Cloud-Reise zu treffen sind. Diskussionen über Strategie- und Transformationsziele und -herausforderungen. Diskussionen über das wahrgenommene Ausmaß der Cloud und die benötigten Cloud-Services. Diskussionen über die Zeitpläne für die Fertigstellung von POC und MVP. Einigung über das oder die Projekte "Lighthouse" und deren Bedürfnisse aus der Cloud.</p>
Ergebnis	Vereinbarung bei Bedarf an zusätzlicher Unterstützung für Bereitstellung, Automatisierung und Architektur. 1 Executive Summary Dokument zur Beschreibung der Ergebnisse der Sitzung und der Ergebnisse des Workshops. 1 High-Level-Design-Dokument der Cloud-Architektur, das vorgeschlagene Dienste enthält, die angeboten werden sollen. 1 Dokument, das den POC und die zu installierenden Komponenten enthält.

Titel	Application Assessment
Dauer	3 Stunden
Teilnehmer	Cloud Architect, Automation Engineer, Customer Cloud team members, Developers, Application owner
Ziel	Um den Cloud-Status der Anwendung zu bestimmen. Bestimmen Sie die Cloud-Bereitschaft des Anwendungsprojektteams. Bieten Sie dem Anwendungsteam Vorschläge an, welche Optionen und Dienste es nutzen kann, um die Anwendung bei der Ausführung in der Cloud zu unterstützen.
Vorgehensweise	<p>Vor dem Treffen: Das Anwendungsteam stellt dem Cloud Architect und Automation Engineer die Dokumentation und andere relevante Informationen über die Anwendung zur Verfügung. Das Customer Cloud Team liefert die relevanten Informationen über die zu nutzende Cloud und die bestehenden Einschränkungen für die Nutzung der Cloud.</p> <p>Während des Treffens: Es werden Diskussionen über Entscheidungen und Design der App-Architektur geführt und darüber, ob es Änderungen oder Verbesserungen gibt, die für die Bereitstellung und Nutzung der Dienste für die Anwendung vorgeschlagen werden. Diskussionen darüber, ob ein Bedarf an Automatisierungs- und Bereitstellungsunterstützung sowie Architekturunterstützung besteht.</p>
Ergebnis	Vereinbarung, ob es einen Bedarf an zusätzlicher Unterstützung für Automatisierung, Architektur gibt. 1 kurzes Dokument zur Beschreibung der Ergebnisse der Sitzung und der Ergebnisse der Untersuchung.

Titel	Application Transformation
Dauer	2 Tage
Teilnehmer	Cloud Architect, Automation Engineer, Customer Cloud team members, Developers, Application owner
Ziel	Bestimmen der Schritte und Änderungen, die erforderlich sind, damit die Anwendung für den Einsatz in einer Cloud-Umgebung transformiert werden kann. Dazu gehören auch Prozesse innerhalb der Organisation, die geändert werden müssen, um den Betrieb und die Wartung der Cloud-Anwendung anzupassen.
Vorgehensweise	<p>Vor dem Treffen: Der Application Assessment Workshop sollte so durchgeführt werden, dass alle Aspekte der Anwendung verstanden werden und die Auswirkungen des Wechsels in die Cloud auf die Anwendung vollständig verstanden werden.</p> <p>Während des Treffens: Es werden Diskussionen über Änderungen an der App-Architektur oder Verbesserungen geführt, die für die Bereitstellung erforderlich sind. Diskussionen über die Prozesse rund um die Anwendung, die geändert oder geändert werden müssen, um den nativen Betrieb und die Wartung der Cloud anzupassen.</p>
Ergebnis	Vereinbarung, ob es einen Bedarf an zusätzlicher Unterstützung für Automatisierung, Architektur gibt. 1 kurzes Dokument zur Beschreibung der Ergebnisse der Sitzung und der Ergebnisse der Untersuchung.

Titel	Build POC
Dauer	Nach Aufwand (T&M)
Teilnehmer	Cloud Architect, Automation Engineer, Project Manager, Deployment Engineering, Customer Project Manager, Customer Cloud team members
Ziel	Bereitstellung einer POC-Cloud-Lösung gemäß dem im Cloud-Architecture Workshop beschriebenen Dokument.
Vorgehensweise	<p>Bevor der Build beginnt: Vereinbarter Entwurf der POC-Umgebung, gekaufte und gelieferte Hardware, Freigaben für Rechenzentren, Zugriff des Cloud-Teams auf die vereinbarten und genehmigten Systeme. Fernzugriffslösung und Methodik vereinbart.</p> <p>Während des Baus: Regelmäßige Treffen zwischen den Teams, um Programme und Herausforderungen zu besprechen. Kunden-Cloud-Teams, die mit Deployment Engineering und Architekten zusammenarbeiten, um den POC zu implementieren.</p>
Ergebnis	Eine funktionierende POC-Cloudumgebung, die den Anforderungen und der Designarchitektur entspricht, die im Cloud-Architecture Workshop vereinbart wurden.

Title	Cloud Strategie
Dauer	1-2 Tage
Teilnehmer	Executive Sponsor, IT-Abteilungsleitung, Entwicklungsleitung & Architekten, Cloud Projekt Leitung, Leitung Cloud Initiative, Cloud Architekten, Mitglieder Cloud Team, Leiter IT Sicherheit, Leiter IT Compliance)
Ziel	Erarbeitung einer konsistenten Strategie für die Einführung von Cloud Services für das Unternehmen und die Cloud Initiative des Kunden. Entwicklung einer Cloud Vision, eines Konsenses im Team und Klarheit für die Einführung der Cloud und Verständnis dafür, wie sich die Cloud auf die Art und Weise der Durchführung von technologischen Innovationen auswirkt, wie sie die Geschäftsanforderungen und -ziele des Kunden unterstützt. Identifizierung der besten Initiativen zur Cloud Einführung und Erstellung eines realisierbaren Aktionsplans / Roadmap, für die nächsten Schritte die umgehend umgesetzt werden können .
Vorgehensweise	<p>Vor dem Treffen: Zunächst sollte der Cloud Awareness Workshop durchgeführt werden, um das Publikum des Kunden für Cloud Services zu sensibilisieren und das gleiche Cloud Grundwissen zu vermitteln.</p> <p>Während des Treffens: Interaktiver Workshop mit Cloud Senior Spezialisten, der durch die individuelle Agenda des Kunden, seinen Business Case, die Ziele, den Reifegrad, das Risikoprofil und andere Faktoren geprägt ist. Diskussion der Faktoren im Rahmen der Cloud-Methodik und ihrer Vorteile. Diskussion über Best Practices, Nutzen vs. Risiken, individuelle Cloud-Lösungen, Herausforderungen der Transformation, Erfolgsfaktoren und bewährte Modelle & Lösungen. Erzeugung umsetzbarer Komponenten einer Cloud-Strategie für Cloud-Nutzung und -Transformation. Erstellung von aussagekräftigen Dokumentationen.</p>
Ergebnis	Dokumentation mit einem Überblick auf hohem Level wie einer strategischen Roadmap, die den Navigationspfad durch die besonderen Vorteile, Risiken und Herausforderungen und erforderlichen Änderungen abdeckt, bewährte Erfolgsfaktoren, Best Practices und Cloud-Lösungen beleuchtet, mit dem Ziel den effizientesten Weg zur Einführung von Cloud-Services aufzuzeigen, entsprechend dem individuellen Geschäftsmodell und den Zielen der Kundenorganisation. Die Roadmap ermöglicht es direkt mit der Einführung von Cloud-Services zu beginnen.

we^oNOVATE

WE FOCUS ON YOUR SUCCESS



Statz-Henrich Brakebusch



statz.brakebusch@wenovate.de



www.wenovate.de



Zu dem Balken 13 · D-38448 Wolfsburg