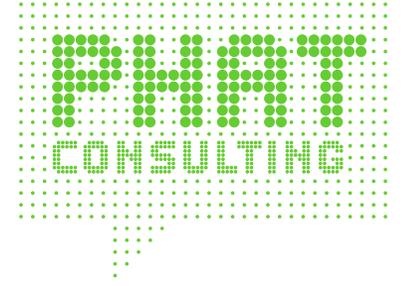


PAIRING
HUMANS
AND
TECHNOLOGY



+
**Developer
Cloud Desktops mit
Dev Box**



DEVELOPER CLOUD DESKTOPS WITH DEV BOX

+

Vorkonfigurierte, cloudbasierte Entwicklungsumgebungen für Entwicklerteams. Das spart Zeit, reduziert Bereitstellungsaufwand und sorgt für eine sichere, konsistente, performante und Entwicklungsprojekt-spezifische Arbeitsumgebung.

MEHRWERTE UND NUTZEN

+

Schnelles Onboarding:
(Projektspezifische) Entwicklungs-
umgebungen sind innerhalb weniger
Minuten im Self-Service einsatzbereit.

+

Skalierbarkeit:
Nutzung nach Bedarf mit
flexiblen Abrechnungsmodellen.

+

Zentrale Verwaltung:
Integrierbar in bestehende
Sicherheits- und
Richtlinienstrukturen über
Entra ID, Intune & Azure.

+

Flexibilität:
Parallele Nutzung
mehrerer Dev Boxes für
unterschiedliche Projekte

+

Konsistenz:
Einheitliche, vorkonfigurierte Umgebungen
für Teams, keine lokalen
Konfigurationsprobleme.

IN 8 WOCHEN VON ZERO TO DEV BOX HERO

+

Rollen



CTO, Head of Software Development, IT-Admins



Key-User: DevOps-Teams



Key-User: Developer



Customer / Consumer

Vision & Scope 3 PT

- Anforderungsworkshop und Review der existierenden Umgebung
- Gemeinsame Zieldefinition Dev Box

Design 5 PT

- Konfigurationsdokumentation
- Organisatorische Rollen und Verantwortlichkeiten
- Festlegung Roadmap
- Erstellung Zieldesign

Implementierung 5 - 10 PT

- Einrichtung Azure Dev Box
- Einbindung Infrastruktur
- Aufbau Repository
- Erstellung Conditional Access für Dev Boxes

Bereitstellung 4 - 7 PT

- Umsetzung Feedback, Implementierung Features
- Test und Stabilisierung

Ausblick

- Übergabe in Betrieb
- Weitere Service-Integrationen
- Monitoring und Automation

Change & Transformation 5 PT

Aufbau von Reports, Aufnahme Features und Feedback, Zentrales Monitoring, Integration in Prozesse, Befähigung der Rollen sowie der Endanwender

DELIVERABLES

+

Übersicht über Dev Box

Erläuterung von **Rollen und Zuständigkeiten, Kostenmanagement, Sicherheitsaspekten, Self-Service und Verwaltung**

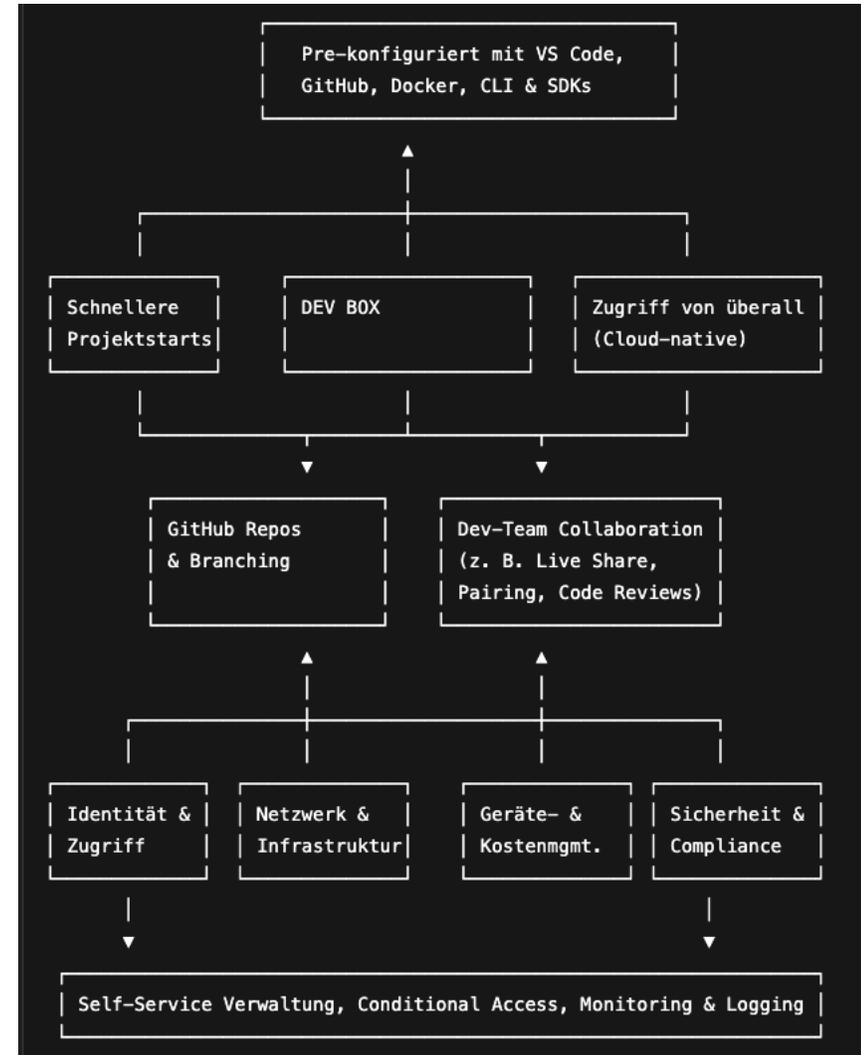
Definition der Bereiche Identitäts- und Zugriffsmanagement, Netzwerk, Sicherheit, Geräteverwaltung, Repository sowie der Merkmale von Dev Boxen

Einrichten eines Azure-Abonnements für Dev Box und Festlegung von Gruppen, Rollen und Berechtigungen

Entwicklung eines Dev Box Projekts

Einrichtung von Conditional Access für Dev Boxes

Durchführung von Tests und Stabilisierung



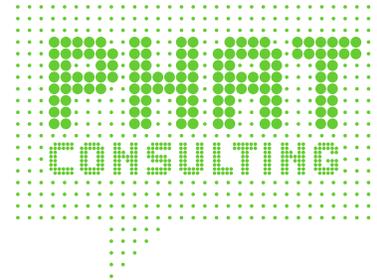
NÄCHSTE SCHRITTE



- Weitere Ausprägungen der Dev Boxes
- Anbindung in Service Catalog
- Einbindung weiterer Repository
- Backup Recovery Szenarien
- Custom Images
- Kosten-Nutzen-Analyse

+

WIR FREUEN UNS AUF EUCH
LET'S GO!



+



Holger Gerling

+



Jan Willem Seelandt

+

PHAT CONSULTING GMBH

Nobistor 10 | 22767 Hamburg

040 226 383 - 100

info@phatconsulting.de