

695 Auslieferungsprozesse definieren und umsetzen

Diplômes/brevets

ICT-Platform Development Specialist BF (ab 2024)

Service Management

Compétence

Definiert die notwendigen Prozesse und Methoden für die Zusammenarbeit aller Teams im Lebenszyklus einer ICT-Plattform und setzt eine Pipeline für die kontinuierliche Integration und Auslieferung der Soft- und Hardwareartefakte um.

Objet

DevOps, SysOps und Pipelines für die kontinuierliche Integration und Auslieferung (CI/CD) von Soft- und Hardwareartefakten einer ICT-Plattform.

Objectifs opérationnels

Ouvre toutFerme tout

- 1. Identifiziert die Anspruchsgruppen, deren Rollen und die Schnittstellen im gesamten Lebenszyklus einer ICT-Plattform.**
- 2. Definiert die Organisation, Prozesse und Kultur für die Zusammenarbeit aller Teams von der Entwicklung bis zum Betrieb der Plattform (DevOps / SysOps).**
- 3. Definiert geeignete Kennzahlen und Metriken zur Messung der Leistung und Qualität von DevOps- und SysOps-Prozessen und Teams.**
- 4. Erhebt mit den Anspruchsgruppen die Anforderungen der einzelnen Phasen einer Pipeline für die kontinuierliche Integration und Auslieferung der Soft- und Hardwareartefakte.**
- 5. Konzipiert die Verwaltung, Versionierung, Paketierung und Verteilung der eigenen und fremden Softwareartefakte für die Plattform.**
- 6. Bestimmt mit den Anspruchsgruppen die Technologie, den Automatisierungsgrad, die Infrastruktur und die Werkzeuge für die Pipeline.**
- 7. Baut die Infrastruktur und die Werkzeuge für die Pipeline auf und stellt deren Funktion und Weiterentwicklung im Betrieb sicher.**
- 8. Plant und überwacht die kontinuierliche Auslieferung von Inkrementen und Releases über alle Phasen der Pipeline und leitet bei Bedarf wirksame Steuerungsmassnahmen ein.**
- 9. Wertet die Leistung und Qualität der DevOps und SysOps-Prozesse und Teams periodisch aus, leitet bei Bedarf Verbesserungs- oder Korrekturmassnahmen ab und stellt die Integration der gewonnenen Erkenntnisse in den Teams sicher.**