

PLACEHOLDER

PLACEHOLDER

Author:
Max Muster

Fachvorgesetzter:
Erika Mustermann

2. Dezember 2015

0.1 Dokumentinformationen

0.1.1 Änderungskontrolle, Prüfung, Genehmigung

| Version | Datum | Name | Beschreibung |
|---------|------------|------------|----------------------------------|
| 1.0 | 26.01.2015 | Max Muster | Dokumentenvorlage V1.0 |
| 1.1 | 27.01.2015 | Max Muster | Dokumentation wird eröffnet V1.1 |

0.1.2 Referenzierte Dokumente

- placeholder item

0.1.3 Verwendete Abkürzungen

| Abkürzung | Bedeutung |
|-------------|-------------|
| placeholder | placeholder |

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|----------|--|-----------|
| 0.1 | Dokumentinformationen | 1 |
| 0.1.1 | Änderungskontrolle, Prüfung, Genehmigung | 1 |
| 0.1.2 | Referenzierte Dokumente | 1 |
| 0.1.3 | Verwendete Abkürzungen | 1 |
| I | Ablauf und Umfeld | 8 |
| 1 | Aufgabenstellung | 9 |
| 1.1 | Ausgangslage | 9 |
| 1.2 | Auftragsformulierung | 9 |
| 1.3 | Mittel und Methoden | 9 |
| 1.4 | Projektmanagementplan | 9 |
| 1.5 | Projekttrollen | 9 |
| 2 | Vorkenntnisse | 10 |
| 3 | Vorarbeiten | 11 |
| 4 | Firmenstandards | 12 |
| 4.1 | Bootstrapping | 12 |
| 4.2 | KVM | 12 |
| 4.3 | IP-Adressen | 12 |
| 4.4 | Linux Standard Base | 12 |
| 5 | Organisation der IPA | 13 |
| 5.1 | Datensicherung der IPA | 13 |
| 6 | Zeitplan | 14 |
| 7 | Arbeitsjournal | 15 |
| 7.1 | Tag 1: 27.01.2015 Dienstag | 15 |

| | | |
|-----------|--|-----------|
| 8 | Abschlussbericht | 17 |
| 8.1 | Vergleich Ist/Soll | 17 |
| 8.2 | Mittelbedarf | 17 |
| 8.3 | Realisierungsbericht | 17 |
| 8.4 | Testbericht | 17 |
| 8.5 | Fazit zum Projekt | 17 |
| 8.6 | Persönliches Fazit | 17 |
| 9 | Unterschriften Teil 1 | 18 |
| II | Projektdokumentation | 19 |
| 10 | Initialisierung | 20 |
| 10.1 | Studie Ist Zustand / Soll-Zustand | 20 |
| 10.2 | Vorgehensziele | 20 |
| 10.3 | Systemziele | 20 |
| 10.4 | Anforderungen | 20 |
| 10.5 | Riskioanalyse | 20 |
| 10.6 | Varianten | 20 |
| 10.7 | Informationssicherheit und Datenschutz(ISDS) | 20 |
| 11 | Konzept | 21 |
| 11.1 | Detailkonzept | 22 |
| 11.1.1 | Lösungskonzept | 22 |
| 11.1.2 | Beschreibung der Variante | 22 |
| 11.1.3 | Anforderung an die Realisierung | 22 |
| 11.1.4 | Anforderungsabdeckung | 22 |
| 11.2 | Machbarkeitsanalyse | 22 |
| 11.2.1 | Wirtschaftliche Machbarkeit | 22 |
| 11.2.2 | Technische Machbarkeit | 22 |
| 11.2.3 | Ressourcen und Verfügbarkeit | 22 |
| 11.2.4 | Zeitliche Umsetzung | 22 |
| 11.2.5 | Empfehlung | 22 |
| 11.3 | Testkonzept | 22 |
| 11.3.1 | Testziel | 22 |
| 11.3.2 | Testobjekte | 22 |
| 11.3.3 | Testarten | 22 |
| 11.3.4 | Testabdeckung | 22 |
| 11.3.5 | Testrahmen | 22 |
| 11.3.6 | Testinfrastruktur | 22 |
| 11.3.7 | Testfallbeschreibung | 22 |
| 11.3.8 | Testplan | 22 |

| | |
|--|-----------|
| 12 Realisierung | 23 |
| 12.1 Realisierung Anwendung | 23 |
| 12.1.1 Application | 23 |
| 12.1.2 Application | 23 |
| 12.1.3 Application | 23 |
| 12.2 Tests durchführen | 23 |
| 12.3 Benutzeranleitung für Systemadministratoren | 23 |
| 13 Einführung | 24 |
| 13.1 Testkonzept und -infrastruktur überführen | 24 |
| 14 Quellenverzeichnis | 25 |
| 15 Glossar | 26 |
| III Anhang | 27 |
| 16 Step-By-Step Anleitung | 28 |

Listings

| | | |
|-----|------------------|----|
| 4.1 | blabla | 12 |
|-----|------------------|----|

Abbildungsverzeichnis

Tabellenverzeichnis

Teil I

Ablauf und Umfeld

Kapitel 1

Aufgabenstellung

- 1.1 Ausgangslage
- 1.2 Auftragsformulierung
- 1.3 Mittel und Methoden
- 1.4 Projektmanagementplan
- 1.5 Projektrollen

Kapitel 2

Vorkenntnisse

Kapitel 3

Vorarbeiten

Kapitel 4

Firmenstandards

Listing 4.1: blabla

```
#!/bin/bash  
echo "Hallo world"
```

4.1 Bootstrapping

4.2 KVM

4.3 IP-Adressen

4.4 Linux Standard Base

Kapitel 5

Organisation der IPA

5.1 Datensicherung der IPA

Kapitel 6

Zeitplan

Kapitel 7

Arbeitsjournal

7.1 Tag 1: 27.01.2015 Dienstag

| Tätigkeiten | Aufwand geplant (Std) | Aufwand effektiv (Std) |
|--|-----------------------------|------------------------------|
| Tagesplan / Daily Scrum | 1h | 1h |
| Dokumentation Teil A: Eröffnung der Dokumentation | 2h | 2h |
| Dokumentation Teil A: Erstellen des Zeitplans | 2h | 2h |
| Dokumentation Teil B und C: Eröffnung der Projektdokumentation | 1h | 1h |
| Recherche,Vorbereitung: placholder | 2h | 2h |

Tagesablauf

Hilfestellungen

Reflexion

Nächste Schritte

- placeholder 1
- placeholder 2
- placeholder 3

Kapitel 8

Abschlussbericht

- 8.1 Vergleich Ist/Soll
- 8.2 Mittelbedarf
- 8.3 Realisierungsbericht
- 8.4 Testbericht
- 8.5 Fazit zum Projekt
- 8.6 Persönliches Fazit

Kapitel 9

Unterschriften Teil 1

Teil II

Projektdokumentation

Kapitel 10

Initialisierung

10.1 Studie Ist Zustand / Soll-Zustand

10.2 Vorgehensziele

10.3 Systemziele

10.4 Anforderungen

10.5 Riskioanalyse

10.6 Varianten

10.7 Informationssicherheit und Datenschutz(ISDS)

Kapitel 11

Konzept

11.1 Detailkonzept

11.1.1 Lösungskonzept

11.1.2 Beschreibung der Variante

11.1.3 Anforderung an die Realisierung

11.1.4 Anforderungsabdeckung

11.2 Machbarkeitsanalyse

11.2.1 Wirtschaftliche Machbarkeit

11.2.2 Technische Machbarkeit

11.2.3 Ressourcen und Verfügbarkeit

11.2.4 Zeitliche Umsetzung

11.2.5 Empfehlung

11.3 Testkonzept

11.3.1 Testziel

11.3.2 Testobjekte

11.3.3 Testarten

11.3.4 Testabdeckung

11.3.5 Testrahmen

Testvoraussetzungen

Fehlerklassen

Start- und Abbruchbedingungen

22

11.3.6 Testinfrastruktur

Testsystem

Testdaten

Testhilfsmittel

11.3.7 Testfallbeschreibung

11.3.8 Testplan

Kapitel 12

Realisierung

12.1 Realisierung Anwendung

12.1.1 Application

12.1.2 Application

12.1.3 Application

Application-subsection

Application-subsection

12.2 Tests durchführen

12.3 Benutzeranleitung für Systemadministratoren

Kapitel 13

Einführung

13.1 Testkonzept und -infrastruktur überführen

Kapitel 14

Quellenverzeichnis

Kapitel 15

Glossar

Teil III

Anhang

Kapitel 16

Step-By-Step Anleitung