Testplan

|  |  |
| --- | --- |
| **Klassifizierung \*** | Nicht klassifiziert |
| **Status \*\*** | Abgeschlossen |
| **Projektname** | Tactic Board Editor |
| **Projektabkürzung** | TBE |
| **Projektleiter** | Peter Lange |
| **Auftraggeber** | HTI Biel |
| **Autor** | Lars Schnyder |
| **Initiale** | Schnl1 |
| **Bearbeitende** |  |
| **Prüfende** |  |
| **Genehmigende** |  |
| **Verteiler** | Peter Lange <peter.lange@swisscom.ch> |

\* Nicht klassifiziert, Intern, Vertraulich  
\*\* In Arbeit, In Prüfung, Abgeschlossen

**Änderungskontrolle, Prüfung, Genehmigung**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Version | Datum | Beschreibung, Bemerkung | Name oder Rolle |
| 1.0 | 10.07.07 | Erste Version | Lars Schnyder |

**Definitionen, Akronyme und Abkürzungen**

|  |  |
| --- | --- |
| Begriff / Abkürzung | Bedeutung |
| TBE | Tactic Board Editor |

**Referenzen**

|  |  |
| --- | --- |
| Erkennungszeichen | Titel, Quelle |
|  |  |

Allgemeines

# Zweck des Dokuments

Dieses Dokument beschreibt die Art, wie unsere Applikation (TBE) getestet wird.

# Testobjekte

## TBE

Die Applikation TBE soll auf ihre Funktion und Fehlerfreiheit geprüft werden. Die angeforderten Funktionen sind im Dokument Systemanforderungen unter den Use-Cases festgehalten. Zu jedem Use-Case existiert eine separate Testprozedur.

## FTP Server

Der FTP Server wird während dem Gebrauch auf Konsistenz geprüft. Transaktionen und Modifikationen an Files müssen korrekt übernommen werden. Zudem muss auch die Verzeichnisstruktur des Public Servers (falls vorhanden oder schon bereit gestellt) korrekt sein, damit Sportarten und andere Updates ohne Komplikationen vollführt werden können.

# Aufgaben und Verantwortlichkeiten

## Trainer / Benutzer

Der Trainer / Benutzer ist verantwortlich alle Funktionen zu testen, welche der TBE bietet.

## Administrator

Der Administrator ist verantwortlich für einen funktionierende Testumgebung mit Internetverbindung und einen allfälligen privaten FTP Server.

# Ressourcen

## Testumgebung

### Client

Für den Test muss ein Client mit laufender Java Virtual Machine 6.0 bereitgestellt werden. Zusätzlich muss die TBE Applikation darauf installiert werden. Andere zusätzliche Installationen und Konfigurationen werden nicht benötigt.

### Server

Um die Sharing Funktion des TBE zu benutzen, muss (falls der Public Server noch nicht zur Verfügung steht) ein FTP Server bereitgestellt werden, mit dem man über einen bekannten User und Passwort, kommunizieren kann.

### Internetverbindung

Zusätzlich zum Server braucht die Sharing funktion natürlich eine funktionierende Internetverbindung um den FTP Dienst zu benutzen.

# Weitere Ressourcen

Die im Dokument „Systemanforderungen“ vorkommenden Use-Cases können als Basis für die Tests beigezogen werden.