**Akzeptanztest: Testergebnis**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | | **10.04.2017** | |
| **Testperson** | | **Wanda Lao** | |
| **ID** | **Erwartung erfüllt?** | **Kommentar** | **Weitere Schritte** |
| **1.0** | Ja |  |  |
| **1.1** | Ja |  |  |
| **2.0** | Ja |  |  |
| **2.1** | Ja |  |  |
| **2.2** | Ja |  |  |
| **3.0** | Ja |  |  |
| **3.1** | Ja |  |  |
| **4.0** | Ja |  |  |
| **4.1** | Ja |  |  |
| **4.2** | Ja |  |  |
| **4.3** | Ja |  |  |
| **4.4** | Ja |  |  |
| **5.0** | Ja |  |  |
| **5.1** | Ja |  |  |
| **5.2** | Ja |  |  |
| **5.3** | Ja |  |  |
| **5.4** | Ja |  |  |
| **6.0** | Ja |  |  |
| **6.1** | Ja |  |  |
| **7.0** | Ja |  |  |
| **7.1** | Nein | Zeigt nur OK-Ready an, egal ob es falsch oder richtig ist. | Fehler nach der IPA beheben |
| **7.2** | Nein | Zeigt nur OK-Ready an, egal ob es falsch oder richtig ist. | Fehler nach der IPA beheben |
| **8.0** | Ja |  |  |
| **8.1** | Ja |  |  |
| **8.2** | Ja |  |  |
| **8.3** | Ja |  |  |

**White-Box-Test: Testergebnis**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | | **07.04.2017** | |
| **Testperson** | | **Wanda Lao** | |
| **ID** | **Erwartung erfüllt?** | **Kommentar** | **Weitere Schritte** |
| **1.0** | Ja | Anzahl vom Arrayindex bei allen korrekt | Keine |
| **1.1** | Ja | Alle ausgewählte Objekte in EDE sind im Spec-Objects mit Alias Controller, Objectname, Controllername und Description gefüllt | Keine |
| **2.0** | Ja | * frmObjToAlias.ObjOK war True * checkAll war True   Objekte sind überschrieben worden, Kontrolle durch das Ändern vom Alias Name | Keine |
| **2.1** | Ja | * frmObjToAlias.ObjOK war False * checkAll war True   Objekte sind unverändert, Kontrolle durch das Ändern vom Alias Name | Keine |
| **3.0** | Ja | * CheckAlias musste fehlschlagen, geändert durch falschen Alias Controller * Keine Aktion zum „BACnet Data from EDE“ gemacht | Keine |
| **3.1** | Nein | Für jede Objekt wurden die Daten gelöscht und direkt neu hinzugefügt | Code bearbeiten: Zuerst alle Daten löschen, erst danach hinzufügen  Nachtest |
| **4.0** | Ja | * CheckAlias musste fehlschlagen, geändert durch falschen Alias Controller * CheckObjekcts wurde abgebrochen | Keine |
| **4.1** | Nein | Wird rot markiert, aber Status zeigt trotz Fehler immer noch OK-Ready anstatt Error, boolFailDev ist auf False | Fehler suchen und Code bearbeiten  Nachtest |
| **4.2** | Nein | Wird rot markiert, aber Status zeigt trotz Fehler immer noch OK-Ready anstatt Error, boolFailObj ist auf False | Fehler suchen und Code bearbeiten  Nachtest |
| **4.3** | Nein | Wird rot markiert, aber Status zeigt trotz Fehler immer noch OK-Ready anstatt Error, boolFailDev ist auf False | Fehler suchen und Code bearbeiten  Nachtest |

White-Box-Test: Korrektur

|  |  |
| --- | --- |
| **Datum** | **07.04.2017** |
| **Testperson** | **Wanda Lao** |
| **ID** | **Korrektur** |
| **3.1** | For Each objCell In rngAliasCotroller  With aSheet  .Cells(objCell.Row, CTRLNAME\_COL).ClearContents  .Cells(objCell.Row, IP\_COL).ClearContents  .Cells(objCell.Row, NETWORKNO\_COL).ClearContents  .Cells(objCell.Row, DEVINST\_COL).ClearContents  .Cells(objCell.Row, TYPEINT\_COL).ClearContents  .Cells(objCell.Row, INSTANCE\_COL).ClearContents  .Cells(objCell.Row, TYPESTR\_COL).ClearContents  End With  Next  For Each objCell In rngAliasCotroller  With aSheet  .Cells(objCell.Row, CTRLNAME\_COL).ClearContents  .Cells(objCell.Row, IP\_COL).ClearContents  .Cells(objCell.Row, NETWORKNO\_COL).ClearContents  .Cells(objCell.Row, DEVINST\_COL).ClearContents  .Cells(objCell.Row, TYPEINT\_COL).ClearContents  .Cells(objCell.Row, INSTANCE\_COL).ClearContents  .Cells(objCell.Row, TYPESTR\_COL).ClearContents  End With  CODE  Next   * Separate Loop zum alles zu löschen, ohne dass nachher direkt hinzugefügt wird |
| **4.1** | For Each devCell In rngDevAliasController  boolFailDev = False  objCell.Font.Color = vbBlack    If objCell.Value = devCell.Value Then  If XX then  .Font.Color = vbRed  boolFailDev = True  strReason = "XX"  Else  .Font.Color = vbBlack  End If  End If Next   * boolFailDev = False darf nicht vorkommen * Farben richtig setzen * Für jede Abfrage (Devicename, IP-Addr, Network-No und Dev-Inst) |

|  |  |
| --- | --- |
| **4.2** | If objCell.Value = edeCell.Value Then  objCell.Font.Color = vbBlack  boolFailObjName = False    If Dev-Inst(Spec-Objects) = DevInst(EDE) Then  objCell.Font.Color = vbBlack  'Check type  If XX Then  .Font.Color = vbRed  boolFailObj = True  strReason = "XX"  End If  End If  End If  If EDE <> Enum Then  boolFailObj = True  strReason = "Objecttype"  .Value = “”  Else  boolFailObj = False  .Value = .Value(Enum)  End If   * boolFailObj = False darf nicht vorkommen * Farben richtig setzen * Für jede Abfrage (Type, Instance) * (Typename 🡪 konnte nicht gelöst werden) |
| **4.3** | Konnte nicht gelöst werden |

**White-Box-Nachtest: Testergebnisse**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | | **07.04.2017** | |
| **Testperson** | | **Wanda Lao** | |
| **ID** | **Erwartung erfüllt?** | **Kommentar** | **Weitere Schritte** |
| **3.1** | Ja |  |  |
| **4.1** | Ja | Schriftfarbe ist nun wieder schwarz, wenn es korrekt ist |  |
| **4.2** | Nein | Fehler: Entweder immer Error oder immer OK-Ready | Nach der IPA zu verbessern, im Bericht ausführlich begründen |
| **4.3** | Nein | Fehler: Entweder immer Error oder immer OK-Ready | Nach der IPA zu verbessern, im Bericht ausführlich begründen |