Insight Analytics: Installation, Aktualisierung & Konfiguration

Installation & Konfiguration

Die Installation besteht aus den folgenden Schritten:



Vorbereitung des Netzwerks

Stellen Sie sicher, dass Ihre STARFACE über den Port 443 in das Internet kommt.



Power BI Pro Lizenz zuweisen

Insight Analytics setzt eine Power BI Pro Lizenz voraus. Weisen Sie diese Lizenz einem Office 365 Benutzer zu. Mehr über das Zuweisen von Lizenzen finden Sie in der Microsoft Office 365 Hilfe.



Office 365 Cloud einrichten

Der eingesetzte Office 365 Benutzer muss ausreichende Berechtigungen in der Office 365 Cloud besitzen, um u.a. Arbeitsbereiche einzurichten. Stellen Sie außerdem sicher, dass im Admin Portal in Power BI das Erstellen von Arbeitsbereichen aktiviert ist (s. Screenshot).



Modul importieren und neue Modul-Konfiguration anlegen

Eine Anleitung für die Installation von STARFACE Modulen finden Sie unter Support / FAQ: Wie werden Module installiert?.

Modulinstanz konfigurieren

Tragen Sie Ihre Modullizenz ein. Zur Aktivierung der Enterprise Features (Upload der Auswertungsdaten in selbst verwaltete Datenbank) wird eine kostenpflichtige Zusatzlizenz erfordert, die im selben Tab wie die Basislizenz eingetragen werden kann.



Wählen Sie die Berichtsprache aus und aktiviere Sie die Pseudonymisierungsoption, falls erforderlich. Stellen Sie sicher, dass Sie über eine Power BI Pro Lizenz verfügen, um die Daten im Power BI Service auswerten zu können. Bei Bedarf kann ein SSH Tunnel aktiviert werden, um die Datenbank anzubinden, vorausgesetzt Sie besitzen eine Insight Analytics Enterprise Lizenz.

Kon	figuration				×			
0	Systemstatus	Modul-Konfiguration: Insight Analytics						
â	Benutzer	Allgemein Einstellungen / Lizenz						
ĉ	Gruppen	Info Finstellungen Dashboard						
1	Telefone							
Ŷ	Module							
-	Voicemail	Ein paar Fragen, bevor es losgeht						
č‡î	Konferenz							
1	Adressbuch	1. Welche Sprache soll in Berichten verwendet werden? ()	D	eutsch 🗸				
712	Rufnummern							
	Leitungen							
14	Routing	2. Sollen personenbezogene Daten pseudonymisiert werden? (i)	•	Pseudonymisierung				
	Server							
	Auswertung	3. Haben Sie eine Power BI Pro Lizenz? ()	Ich habe eine Power BI Pro Lizenz					
*	Anlagen- verbund	und ist diese Ihrem Microsoft Benutzer zugewiesen?						
8	Sicherheit	4. Möchten Sie eine lokale SQL-Datenbank anbinden? 🕕						
*+	Erweiterte Einstellungen	Falls Ihre Datenbank für die STARFACE nicht direkt erreichbar ist, können Sie einen verschli konfigurieren.	ht direkt erreichbar ist, können Sie einen verschlüsselten Tunnel		Tunnel konfigurieren			
	STARFACE NEON/Connect	t Hinveis: Enstellungen in desem Bereich können zwar jederzeit geändert warden, ez muß anschleßend jedoch ein neuer Rower Bi Arbeitsbereich angelegt und alle Daten neu hochgeladen werden						
		Microsoft Power Bl inaktiv	Datenbankanbindung		inaktiv			
		Melden Sie sich mit einem Microsoft Benutzer oder einer App Registrierung Ihres Tenants an, um Daten automatisiert in den Power BI Service von Microsoft zu übertragen.	IP Adresse / Hostname: *	Datenbankname: *				
		Microsoft Power Bl	Benutzername: *	Passwort: *	Passwort: *			
		Anmeideeinsteilungen						
		Sie finden Ihre Berichte und Dashboards im 🖪 Insight Analytics Arbeitsbereich.	Datenbanktyp: *					
		Die initiale Aufbereitung kann, je nach Umfang der Daten, einen Moment dauern.	PostgreSQL	Verbindun	g testen			
			> Test database connection	on 1 x	• •			
			Laden Sie die begleitenden 🛓 Berichtsdateien für Power BI D um die in Ihre Datenbank exportierten Inhalte zu visualisieren		op herunter,			
					Schließen			

Um Daten sowie Berichte zu Power BI hochzuladen, führen Sie die Azure Benutzerauthentifizierung durch. Klicken Sie auf den Button "Anmeldeeinstellungen" und folgen Sie den angezeigten Schritten, um die Authentifizierung abzuschließen. Sobald dies erledigt ist, können Sie mit dem Hochladen Ihrer Daten und Berichte zu Power BI beginnen.



Um Auswertungen über Power BI Desktop durchzuführen, exportieren Sie die Daten in eine Datenbank. Konfigurieren Sie die Datenbankanbindung, führen Sie einen Verbindungstest durch und aktivieren Sie den Datenbankexport. Anschließend laden Sie die Berichtsdateien für Power BI Desktop herunter und binden sie an die Datenbank an (s. unten), um die gewünschten Auswertungen zu erhalten.



MODUL Aktualisierung

Das Modul Insight Analytics stellt eine Verbindung zu einem Power BI Arbeitsbereich her, erstellt Berichte und lädt Auswertungsdaten regelmäßig hoch. Bei Updates, die über einen Dateiimport im STARFACE Modulsystem, kann es passieren, dass die Modulkonfiguration verloren geht und somit auch die Verbindung zum Power BI Arbeitsbereich. In diesem Fall muss das Modul komplett neu eingerichtet werden.

Wenn das Update mit dem Fluxpunkt Modul Manager durchgeführt wird, sichert dieser die Konfigurationen vor dem Update und stellt sie nach dem Updateprozess wieder her. Dadurch kann der bestehende Power BI Arbeitsbereich weiterhin verwendet werden und der Datenupload wird wie gewohnt fortgesetzt.

Diese Unterschiede zwischen den beiden Update-Methoden zeigen, dass das Update mit dem Fluxpunkt Modul Manager eine sicherere Option ist, um die Konfiguration und die Verbindung zum Power BI Arbeitsbereich zu erhalten, während das Update über den Dateiimport ein Neuaufsetzen des Moduls erfordern kann.

INSIGHT ANALYTICS ENTERPRISE: POWER BI Berichte ANBINDEN

Insight Analytics enthält vorgefertigte Auswertungsberichte, die mit der eigenen Datenbank verbunden werden müssen.

Laden Sie die ZIP-Datei mit den Berichtsdateien aus Ihrer Modulkonfiguration herunter und öffnen Sie den gewünschten Bericht mit Power BI Desktop. Um den Bericht mit einer Datenbank zu verbinden, müssen die entsprechenden Verbindungsparameter angepasst werden.



Legen Sie die erforderlichen Verbindungsparameter fest. Dazu gehört die Auswahl einer der unterstützten Datenbanken (MySQL, PostgreSQL und MS SQL). Zusätzlich müssen auch die Zugangsdaten zur Datenbank, wie Benutzername und Passwort, eingegeben werden.

Parameter bearbeiten			
Database Type 🛈			
mssql	•		
Database Host			
sql.fluxpunkt.de			
Database Name			
insight-analytics			
Database Schema 🕕			
dbo			

Sobald die korrekten Zugangsdaten eingegeben wurden und die Datenbank über das Netzwerk erreichbar ist, kann der Bericht die Daten aus der Datenbank laden.