- 概要
- インストール用ファイルの配置
- Spotfire Node Manager セットアップウィザード実行
- hosts情報の更新
- ノードの登録
- サービスのインストール
 - Web Player インストール
 - Autamation Services インストール
 - TERRインストール
 - Demoデータインストール

概要

Spotfire Node構築手順について説明します。

インストール用ファイルの配置

Spotfire Serverインストール用ファイル一式をWindows Serverインスタンスに配置します。

以下のファイルを配置してください。

• TIB_sfire_server_10.3.4_win.zip

本手順では、以下のパスに上記ファイルを展開した状態で配置します。

 $\label{eq:c:state} C: \texttt{¥Users} \texttt{Administrator} \texttt{\$TIBCO} \texttt{\$TIB_sfire_server_10.3.4_win}$

※本手順を参考にして構築作業を実施する場合、インストール用ファイル一式の配置場所は上記パスと同じである必要は ありません。

Spotfire Node Manager セットアップウィザード実行

TIB_sfire_server_10.3.4_win フォルダ配下の nm-setup.exe を実行します。

初期画面が表示されるので、 Next をクリックします。

I accept the terms in the License Agreement チェックボックスにチェックを入れ、 Next をクリックします。

デフォルトで入力されているインストール先フォルダパスのまま、 Next をクリックします。

デフォルトで入力されているポート番号のまま、 Next をクリックします。

Server name:

Spotfire Server1号機のホスト名を入力します。

Server backend registration port: Server backend communication port(TLS):

デフォルトで入力されているポート番号のまま、 Next をクリックします。

记 TIBCO Spotfire Node Manager 10.3.4 LTS	Setup	-		Х
Spotfire Server				
Enter the connection settings for the Spotf	re Server.			
The Node Manager is managed by a Spotfire values should match those used when installi to 65535. Enter only the name of the server,	Server. Enter the connecting Spotfire Server. The val not an URL to it.	on inforr id range	nation. Th for a port	iese t is 10
Server name:	spotfire-server01			
Server backend registration port:	9080			
Server backend communication port (TLS):	9443			
	Back Next		Cance	ł

デフォルトで入力されている内容のまま、 Next をクリックします。

🖟 TIBCO Spotfire Node Manager 10.3.4 LTS Setup — 🗌 🔀							
Network Names							
Select the Network Names that sh	ould be usable for bac	kend trust communic	ation.				
Coloria a construito de Cilia en distri							
the remove button.	k the add button, or s	elect a name in the r	ignt list and click				
	Add >>	spotfire-node01					
	<< Remove	192.108.22.4					
	Lin						
	Down						
	Down						
	Back	Next	Cancel				

Install をクリックして、インストールを開始します。

뒚 TIBCO Spotfire Node Manager 10.3.4 LTS Setup	-		Х
Ready to install TIBCO Spotfire Node Manager 10.	3.4 LTS		
Click Install to begin the installation. Click Back to review or ch installation settings. Click Cancel to exit the wizard.	ange any of yo	ur	
Back In	stall	Cano	el

インストールが開始されます。

インストールが完了すると以下の画面が表示されるので、 Exit the installation wizard が選択された状態で、 Finish をクリックします。



Node Managerサービスを起動します。

() 9=EX((d=))))	A			last constraints	la en la	
TIBCO Spotfire Node Manager 10.3.4	66	1219	状態	スタートアップの種類	0979	
	Call RPC Endpoint Mapper	トランスポートのエンドポイントに対する RPC インターフェイス識別子を解決します。このサービスが停止または…	実行中	0.80	Network Service	
サービスの停止	Secondary Logon	別の資格情報でのプロセスの開始を有効にします。このサービスを停止するとこの種のログオンアクセスは…		手助	Local System	
サービスの再起動	Secure Socket Tunneling Protocol Service	VPN によるリモート コンピューターへの接続に使用する Secure Socket トンネリング プロトコルのサポートモ		手動	Local Service	
	Security Accounts Manager	このサービスのスタートアップで別のサービスに、セキュリティアカウントマネージャー(SAM)は、要求を受信す	実行中	自動	Local System	
1933-	Sensor Data Service	各種センサーからのデータを配信		手動 (トリガー開始)	Local System	
TIBCO Spotfire Node Manager 10.3.4	Sensor Monitoring Service	テータを公開してシステムおよびユーザーの状態に合わせるために、さまざまなをシサーを監視します。このサー		手動 (トリガー開始)	Local Service	
LTS - https://spotfire.tibco.com	Sensor Service	さまざまなセンサーの機能を管理するセンサー用サービス、センサーの簡易デバイス方向 (SDO: Simple Dev		手動 (トリガー開始)	Local System	
	Server	このコンビューターでネットワークモとおしてのファイル、印刷、および名前付パイフ共有モサポートします。この	実行中	810	Local System	
	Shell Hardware Detection	自動再生パードウェアイベントの通知を提供します。	寓行中	0 lb	Local System	
	Smart Card	このコンビューターで読み取られたスマートカードへのアクセスを管理します。このサービスが停止されると、この		無効	Local Service	
	Smart Card Device Enumeration Service	指定されたセッションにアクセスできるすべてのスマートカードリーダーのためにソフトウェア デパイス ノードモ作	莫行中	手動 (トリガー開始)	Local System	
	Smart Card Removal Policy	ユーデーナスクトッフからズマートカードを引き抜いたときにデスクトップをロックするよう、システムを構成でき		手動	Local System	
	SNMP Trap	ローカルまたはりモートの簡易ネットワーク管理フロトコル (SNMP) エージェントによって生成されたトラップ X		平動	Local Service	
	Software Protection	Windows と Windows アプリケーションのデジタル ライセンスのダウンロード、インストール、および実施を有		自動(運延開始、トリガー開始)	Network Service	
	Special Administration Console Helper	管理者が繁急管理サービスを使用してコマンドフロンフトにリモートでアクセスできるようにします。		平助	Local System	
	Spot Verifier	ファイルシステム被弾の可能性を検査します。		+動(トリカー開始)	Local System	
	SSDP Discovery	SSDP 発見フロトコルを使用する、UP+P デバイスなどのネットワーク デバイスやサービスを検出します。また、	実行中	于助	Local Service	
	State Repository Service	アフリケーションモナルに対する必要なインフラストラクナヤサホートを提供します。	其行中	+ #0	Local System	
	Still Image Acquisition Events	静止イメージ取得イベントに関連付けられているアフリケーションを起動します。		于前	Local System	
	Storage Service	ストレージ目前定と外部ストレージの証拠を有効にするためのサービスを提供します		手動(トリカー開始)	Local System	
	Storage Tiers Management	システム内のすべての階層型記憶域で、記憶域階層へのテータの配置を最適化します。		于前	Local System	
	Gi Superfetch	長期間にわたり、システムパフォーマンスの維持および向上を回ります。		÷#0	Local System	
	Sync Host_30bb22	このサービスはメール、連編先、カレンツー、および他のさまさまなユーサーナーダを同期します。このサービスター	東行中	目前(理論契約)	Local System	
	System Event Notification Service	システム・イベントを転換し、これらのイベントの COM+ イベント システムにサフスクライバーを通知します。	其行中	8.00	Local System	
	System Events Broker	WinKTアフリアーションのパックワックント処理の実行を調整します。このサービスが停止しているが無効にな	東行中	自動(トリカー開発)	Local System	
	Can Task Scheduler	ユーザーは、コンビューターの自動タスクを構成およびスケジュールできます。このサービスは Windows のシス	其行中	810	Local System	
	CP/IP NetBOS Helper	ネットワーク上のクライアントに対して、NetBIOS over TCP/IP (NetBI) サービスと NetBIOS 名範疇決力サー	實行中	李助(トリカー開始)	Local Service	
	Ca Telephony	テレフォニー テバイスを制御するフロクラムを使用してテレフォニー API (TAPI) を供給します。ローカル コンビュ		平和	Network Service	
	Gig Themes	テーマの管理を提供します。	東行中	0.80	Local System	
	Carloso sporre recel Manager 103.4 LTS	http://spottre.kode.manager.mask.cls.cmplc//spottre.bbco.com	<u>未11年</u> 東日本	88	Local System	
	Tone Realize	クイルの工作にはフライルクライバーです。 361.001 アプリカールへののためだされではないためできたを開発します。アカサージアが広ましているお屋外にか	811T	11月11日 - 11月1日 - 11月1日)	Local System	
	The second secon	*******・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	×11× *C*	11日11-2011年1月1	Local Context	
	In a second s	・フラン オールドドレナ WORLTWARLY Debut シン電気を見切します。 19-0-5-5	AUT	+ (1・2月一開1日)	Local System	
	I Bell Desize Mont	「ロンジュタートフロリロルのデジズコのネフトを可能に」ます サードフタボル・オート ホートウサイント・		- TRI - 18	Local Senice	
	Contraction Contraction	このコノビューフーエービン ひつか フライ スのかみかどう 感にします。ワービスを挙ばすると、ホストされている し。 てのサージフスト・ロートリード・ビーアンフレード たち たち 見たい パロを用いますスータのクロノアント マクト	#17.0	+ 80 (c) 80 (2015 8850)	Local Service	
	C Liker Data Access 200622	このフィレスには、ロールがフィーバーロインスパーがそれに教師のよび代表に対する「参加ソフトアノで」 構成を含わたつして、データムのアクセフをで引い課題にます。コード、データンドは、連結本情報、予定本	大口子	10 NO 1 GEAL PE(R)	Local System	
	Control Control Access_200622	毎週回したいにユニットファフィのパンセスモノノンに開発します。ユーワーアーンには、連絡大陸戦、下定会… 増減からかかって、デニのかりにし、ござんないます、コーゼ、デーがたけ、連絡を連邦、不定会…	#11T	+ 10	Local System	
	C Line Manage, ABD22	第三日とロシスティック・ノークリスパン・シビルをはなり、よ「リーアークには、連時方領報、アル家、メクビー フレザーフターバル」は、フレダコンザーの場合に公開からいなど、コンダーないよを提供します。このサービス	×11〒 東汗曲	かあい はちょう 読みの	Local System	
	Contractinger	ユーソー マイーンアーは、マルアユーソーの第1日にの美なワンダイムコンボーネントを開発します。このワービス。 アクロービストンは、コーザー ゴロコッパークロービルマーバングが見たます。アクロービスが使うまたが美知い	#UT #UT	日前(19月一開間)	Local System	
	All Maria Dial	COTTEXANDS, ALTON TATIONAL TELEVISION TO THE ACCOMPLANT AND A THE ACCOMPLANT	1010 T	10.00	Local dystem	
	Can virtual Disk	アキメン、ホンニアム、ノアキル・ンスアム、のみびに示板アレキの管理ワービスを提供します。 ビークマーブルとの体の目ができまつから通知できるがに、「ノントビルコビーを、発知性してきため」ます。このは、ビュ		- N - N	Local System	
	and wome analow copy	ハッシュッシュアもの間の目的では用されるのでは、シアドリコピービ、管理的よび実施します。このサービス			LUCH JOSIER	
	ALL CONTRACTORS AND A DESCRIPTION OF A D	ノイレノロシノノリノノローチノムの内容にメリノノニノーと日本に広告		T #V	And a state of the	

hosts情報の更新

NodeとServerが互いにアクセスできるように、hosts情報を書き加える必要があります。 (すでに前の手順にて書き加えている場合、飛ばして構いません)

以下のパスにhostsファイルがあります。

C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts

※IPを確認するには、コマンドプロンプトから ipconfig と入力してください。

以下の情報を各仮想サーバー上のhostsに記述します。 ※自身を指すレコードは不要

```
# TIBCO Spotfire server
192.168.22.3 spotfire-server01
```

```
# TIBCO Spotfire node
192.168.22.4 spotfire-node01
```

上記は本手順実施時のhosts情報であるため、この手順を参考に別環境を構築する場合は、 IPアドレス、ホスト名は適宜置換してください。

ノードの登録

起動した Spotfire Node を Spotfire Server 側に登録します。

NodeVM内のWebブラウザからSpotfire Server にアクセスします。 Webブラウザの検索バーに **Server name**(「Spotfire Node Manager セットアップウィザード実行」の手順内にて付けた サーバー名)を入力し、 Spotfire Serverに管理者ユーザでログインしてください。

ログイン後、 **Nodes & Services -> Unstrusted nodes** に進み、先ほど起動したSpotfire Node が Untrusted nodes として表示されていることを確認してください。

表示されているNodeのチェックボックスをチェックし、右上の Trust nodes ボタンをクリックします。

O Nodes & Services × +					- 5 ×
	ld=untrusted&viewld=nodeM	anager			* 0 :
TIBC@'Spotfire' Nodes & Services ~					Administrator
Your network Resource pools Untrusted nodes Activity Notifications ()					
Untrusted nodes					[-]
					Trust rodes Dalete
V Nerne / ID	Port	CSR fingerprint	Authorization requested	Message	
gooffre-rode01/b0709645-4849-4e8a-b625-ecd5de1aa488	9093/9443	4824868814ac42117958e9270bdd68ad81x3e525253ab622bdbd81eb4c8f5d2	2018-11-28 12 30:41		٠

確認モーダルが表示されるので、 Trust ボタンをクリックします。



Untrusted nodes の一覧から先ほど起動したSpotfire Node が消えたことを確認します。

Notes & Statists					- 6 >
← → C ① 保護されていない通信 spotfire-server01/spotfire/#/nodesServices?tal	old=untrusted&viewld=nodeManager				± €
TIBC@'Spotfire' Nodes & Services ~					2 Administrate
Your network Resource pools Untrusted nodes Activity Notifications (
Untrusted nodes					I-I
Nome / 10	Port CSF	R fingerprint	Authorization requested	Message	
There are no untrusted nodes					

サービスのインストール

Spotfire Node にサービスをインストールします。 インストール可能なサービスは、以下のとおりです。

- Web Player
- Automation Services
- TERR
- Demo

Web Player インストール

Nodes & Services -> Your network にアクセスし、 **Installed services** 欄の **Install new serrvice** ボタンをクリックします。

Rodes & Services × + ← → C (0) 保護されていない通信 spotfire-server01/s	potfire/#/nodesSenices?tabld=network&viewId=nodeManager&nodeId=b0	09d4f-4849-4e8a-b62d-ecd5de1aa486	- σ × * Θ :
TIBC@'Spotfire' Nodes & Servi-	ices v		Administrator
Your network Resource pools Untrusted nodes Activity	y Notifications		
Network components	spotfire-node01		[-]
Sakot e view: Notes Search network: • sportine notebolt	View logs ID 05/70541-6415 V Wrision 193.4.179 (5 Port 94.43 (x00) 94.43 (x00) Dipployment area Production	-4018-4023-400500 118400 4.0411.4107	fondart. Edit Boovan hyur
	Status information		[+]
	Status From	0	Time
	polifice-server31 Details: Node can communicate successfully.	80(76a7-4786-4ec3-88a3-8xx8e160227	2016-11-28 12:38 30
	Installed services		[-] totkel zero service
	No services added Click install new service to add services		

Install new service モーダルが表示されるので、以下のとおり入力し、 Install and start ボタンをクリックします。 Capability

Web Player を選択

Number of instances 1 を入力

Port

9501 を入力

Resource pool

None を選択

Name

Web Player を入力

Nodes & Services × + + ← → C ① 保護されていない消化 specifier-sequent1/specifier/#/node	Services?tabld_network8view/d_nc	nde Manaarer Rinndeld - b0709dál - 4849 - 4e8a - b62 d - erafiide Tax 486	- σ × • A :
TIBCO'Spotfire' Nodes & Services -			 Administrator
Your network Resource pools Untrusted nodes Activity Notification	Install	new service X	
Network components Select a view:	Septfire-node0 Deploy View logs Product	yment area ction	H Redat Dif Revisite Net
Notes 7 Search network Q	ID Capab Version Web I Port Status Config	lility Player V guration	
 spottre-nosidit 	Deployment area Defaul Numb Status information	e er of instances	
	Status Port 9501 Details: Node can correr Resou		Time 2019-11-30-12-30-30
	Installed services	one elect existing seate new	
	No services added Click Install new service to	Player	- Stad ree server
		tentel food and that Cancel	

正常にインストールが完了すると、以下のように表示されます。

O Nodes & Services × + ← → C ① 保護されていない通信 spotfire-server01/spotfire/#/nodes	Services?tabld=netwo	k&viewld=nodeManager&nodeld=b0709d4f-48	49-4e8a-b62d-ecd5de1aa486			- σ ×	
TIBC®'Spotfire' Nodes & Services ~					0	Administrator	
Your network Resource pools Untrusted nodes Activity Notifications							
Network components	spotfire-no	le01				[-]	
Select a view:	View logs				Restart	Edit Revoke Inst	
Nodes v	ID	b0709545-4049-4e0a-b62	d-ecc5de1aa406				
Search network	Port	10.3.4 LTS / 51.4.9418.41 9443 / 9089	97				
	Status	Online					
(-) 👻 spottine-reade01	Depioyment area	PTCOUCION					
9ccbtee5-2d23-41b9-6486-575345590428	Status informat	on				[-]	
	Status	From	ID		Time		
	Oetails: Node can o	spotline-server01 smmunicate successfully.	8097567-6705-4ec3-0062-be6e58916227		2010-11-25 12 40 30		
	Installed servic	Installed services					
						Install new service	
	- Statue	Name	Capability	Deployment area	Version		
	[+] O	9ccb8e6-2d23-41b9-b496-575345590428		Production			

Analytics画面にアクセスできることを確認します。



Nodes & Services -> Your network にアクセスし、 **Installed services** 欄の **Install new serrvice** ボタンをクリックします。

O Nodes & Services × +								- 0 ×
	er01/spotfire/#/nodesServices?ta	bld=network&vie	wid=nodeManager8ir	odeld=b0709d4f-4849-4e8a-b62d-ecd5de1	23486			* 0
TIBC® Spotfire Nodes & S	Services 🗸						0	Administrato
Your network Resource poels Untrusted nodes	Activity Notifications							
Network components	Ø 51	otfire-node01						[-]
Select a view:	View log	6					Restart	dit Revoke Inst
Nodes	▼ ID		b	1709541-4849-4e3a-8625-ecd5de1aa486				
Search network	Q Port		1	13.4 LTS / 51.4.9418.4197 143 / 9080				
	Status		q	nine				
(-) 🗢 spotlire-node01	Deploy	nent area	P	oduction				
[-] 🗢 Web Player	Statu	information						[-]
 Web Player [ab0e03d2] 								
	Satu		'rom		,		Time	
	Detai	e: Node can communi	pothre-server01 cate successfully		0776e7-6706-4ec3-5082-base5f9	6227	2019-11-20 12:45:30	
	Instal	ed convices						1.1
								Install new service
		Status	Name		Capability	Deployment area	Version	
	[+]	۰	Web Player		Web Player	Production	10.3.2	

Install new service モーダルが表示されるので、以下のとおり入力し、 Install and start ボタンをクリックします。 Capability

Automation Services を選択

Number of instances

1 を入力

Port

9501 を入力

Name

Automation Services を入力

Nodes & Services × +					- a ×
	sServices?tabld=network8	viewld=nodeManager&nodeld=bl	1709d4f-4849-4e8a-b62d-ecd5de1aa486		* 0 :
TIBC®'Spotfire' Nodes & Services ~					 Administrator
Your network Resource pools Untrusted nodes Activity Notification	6	Install new service	×		
Network components	spotfire-node	Deployment area			[-]
Select a view:		Production			Restart Edit Revolue Inst
Nodes ¥	ID Marries	Capability	-		
Search network Q	Port	Automation Services	•		
	Status	Configuration			
[-] • spothe-node01	Ceprogramma area	Number of instances			
(-) 🗢 Web Player	Status information	1			
Web Player (ab0e03d2)	Datas	Port			7.00
		9501			
	Details: Node can core	Name		21	2010-11-20 12:40:30
		Automation Services			
	Installed convices				
	intotalled services		Instat Instat and start Cancel		
					Install new service
	- Status	Name	Capability	Deployment area	Version
	[+] 0	Web Player	Web Player		10.3.2

正常にインストールが完了すると、以下のように表示されます。

Nodes & Services × + ← → C ① 保護されていない通信 spotfire-server01/spotfire/#/nodesS	ervices?table	i=network&node	ld=b0709d4f-4849-4e8a-b62d-ecd	i5de1aa4868.viewld=nodeManager				- σ ×
TIBC@'Spotfire' Nodes & Services ~							0	Administrator
Your network Resource pools Untrusted nodes Activity Notifications								
Network components	📀 spot	fire-node01						[-]
Select a view:	View logs						Restart	Edit Revoke Inst
Notes * Search network Q	ID Version Port Status Deploymen	it area	b0709341-8840-485 10.3.4 LTS / 51.4.94 9443 / 6000 Online Production	3a-8625-acc55d 1aa-885 418.4197				
(-) Automation Services	Status in	formation						[-]
Automation Services [e51e0112] (+) Web Player	Status Prom			D		Time		
	O Detaile: I	sp Node can communica	thre-serves/01 is successfully	8597967	6706-4ec3-8882-ba8659919227		2819-11-28 12:47:38	
	Installed	l services						[=] Install new service
		Status	Матне		Capability	Deployment area	Version	
	[+]	•	Automation Services		Automation Services	Production	10.3.2	
	[+]	•	Web Player		Neb Player	Production	10.3.2	
gafre unertigetterblane								

TERRインストール

デフォルトでは、TERRはインストール対象サービスとして選択することができないため、 必要なパッケージのデプロイを行う必要があります。

まず、 TIB_terrsrv_1.2.2_win_x86_64.zip を解凍し、

同梱されている Spotfire.Dxp.TerrServiceWindows.sdn を Spotfire Serverの **Deployments & Packages** でアップロ ードします。

Deployments & Packages から **Deployments areas** を選択し、

Add Packagesから Spotfire.Dxp.TerrServiceWindows.sdn をアップロードします。

😮 Deployments & Packages 🛛 🗙 🕇 🕂						- σ ×
 ・ ・ ・	spotfire-server01/spotfire/#/deplo	ymentsPackages?tabld=c	Ip&areald=Production			* 0 :
TIBC® Spotfire	Deployments & Packages					 Administrator
Deployment areas Notifications			Add packages (.spk, .sdn)	×		
Deployment areas	2 Add area	Production (D	C ファイルを選択 Spotfire.D Indows.sdn			Capy dishikulisa Espat dishikulisa Assare
Production		Version Status		Upload Cancel		
		Description	TIBCO Spottine			
		Software package	15			[-] Add packages
		Status Name		Version	Last modified	Intended citent
		Autom (window	tion Services /3)	39.2.14116.4025	2019-10-16 20:03:12	TIBCO Spotline Analyst
		Automa (windo	tion Services Core rs)	39.2.14116.4625	2019-10-16 20:03:11	TIBCO Spotline Any Client
		Automa (window	tionServicesWorker (s)	39.2.14116.4625	2019-10-16 20:03:10	TIBCD Spotfire Worker
		Core (window	a)	39.2.14116.4525	2019-10-16 20:03:15	TIBCO Spotline Any Client
		DetaEr (winder	gine_32 (1186)	39.2.14116.4625	2019-10-16 20:03:10	TIBCO Spotline Any Client
		DataEr (winder	gine_64 rc_x64)	39.2.14116.4525	2019-10-16 20:03:10	TIBCO Spottine Any Client
		GesAn (winder	ilyticsFiles nl)	39.2.14116.4825	2019-10-16 20:03:10	TIBCO Spotline Any Client
		Help Fi	es (5)	39.2.14116.4625	2019-10-16 20.03:11	TIBCO Spotline Analyst
		Japane (window	se Language Pack rt)	39.2.14116.3989	2019-10-16 18:22:01	TIBCO Spotline Any Client
		unique Dispine	se Language Pack Forms Ki	39.2.14116.3989	2019-10-16 18:22:03	TIBCO Spottire Analyst
		Japane	se Language Pack Server	51 0 14116 3989	2019-10-16 18:22:27	TIBCO Spottre Server

TERR service Windows と TIBCO Enterprise Runtime for R for Spotfire Server Windows が Add となっていることを確認します。

Deployments & Packages × +							- 0
→ C ★ 体調されていない通信 sp	potfire-server01/spotfire/#/deploym	nentsPackager	?tabld=dp&areald=Production				* O
"IBC®"Spotfire"	Deployments & Packages 🗸					0	Administration
eployment areas Notifications							
eployment areas	27 Add area		Spothre TIBCO Data Virtualization Connector (windows)	39.0.14115.4494	2019-10-15 19:33:02	TIBCO Spotfire Any Client	
O Production	Default		Spotfire TIBCO Data Virtualization Connector Forms (windows)	39.0.14115.4494	2019-10-15 19:33:03	TIECO Spotfire Analyst	
			Spothe Vertica Connector (windows)	39.0.14115.4494	2019-10-15 19:33:10	TIBCO Spotfire Any Client	
			Spothe Vertice Connector Forms (windows)	39.0.14115.4494	2019-10-15 19:33:12	TIBCO Spotline Analyst	
			Spotine Web (windows)	39.2.14116.4625	2019-10-16 20:03:21	TIBCO Spotfire Business Author	
			Spotire Web Browser_32 (windows_x86)	39.2.14116.4625	2019-10-16 20:03:19	TIBCO Spottre Any Client	
		0	Spotline Web Browser_64 (windows_264)	39.2.14116.4625	2019-10-16 20:03:20	TIBCO Spotfire Any Client	
			Starter (windows)	39.2.14116.4625	2019-10-16 20:03:15	TIBCO Spotfire Analyst	
		- Add	TERR service Windows (windows)	1222	2019-10-31 05:15:20	TERR service	
			TERR Tools (windows)	5.0.0.68	2019-03-19 20:51:49	TIBCO Spotfire Analyst	
			Third Party Products (windows)	39.2.14116.4625	2019-10-16 20:03:19	TIBCO Spotfire Any Client	
		•	TIBCO Enterprise Runtime for R (windows)	5.0.0.05	2019-02-07 07:16:00	TIBCO Spotfire Analyst	
		🗆 Add	TIBCO Enterprise Runtime for R for Spotline Server Windows (windows)	5.0.089	2019-02-07 07:23:20	TERR service	
		0	Web/Vorker (windows)	39.2.14116.4625	2019-10-16 20:03:19	TIBCO Spotfire Worker	
			Worker (windows)	39.2.14116.4625	2019-10-16 20:03:21	TIBCO Spotfire Worker	
			Worker Update Tool (windows)	39.2.14116.4625	2019-10-16 20:03:20	TIBCO Spotfire Worker	

Software packages の一番上にある Validate area をクリックします。 Validation OK と表示されたら、 OK をクリックします。

C Deployments & Packages × + ← → C ▲ (#I#31/C1/21/28/8)	spotfire-server01/spotfire/#/depk	ymentsPackages?tabld=dp&areald=Production			- a × * 0 :
TIBC® Spotfire	Deployments & Packages	×			Administration
Deployment areas Notifications		Validate area	×		
Deployment areas	2 Add area	Production (Der Validation OK			H. Rosarne
O Production		Last modified Version Status Description TIBCO Spotke	oK		
		Software packages		See and Reset at 1	[+] hédale area Add peckages
		Status Name -	Version	Last modified Intended client	
		Automation Services (windows)	39.2.14116.4625	2019-10-16 20.03 12 TIBCO Spottire Analyst	
		Automation Services Core (windows)	39.2.14116.4625	2019-18-16 20:03:11 TIBCO Spotline Any Client	
		AutomationServicesWorker (windows)	39.2.14116.4625	2019-10-16 20.03-10 TIBCO Spottre Worker	
		Core (windows)	39 2 14116 4625	2019-10-16 20.03 15 TIBCO Spotline Any Client	
		DataEngine_32 (windows_at6)	39.2.14116.4625	2019-18-16 20:03:10 TIBCO Spotline Any Client	
		DataEngine_64 (windows_x64)	39.2.14116.4625	2019-10-16 20.03-10 TIBCO Spottire Any Client	
		GeoJivalyticsFiles (windows)	39.2.14116.4625	2019-18-16 20 03 10 TIBCO Spotline Any Client	
		Help Files (windows)	39.2.14116.4625	2019-18-16 20:03:11 TIBCO Spotline Analyst	
		Japenese Language Pack (windows)	39.2.14116.3989	2019-10-16 18 22 01 TIBCO Spottire Any Clent	
		Jasenese Language Pack Forms (windows)	30.2.14116.3999	2019-16-16 18 22 03 TIBCO Spotline Analyst	
		Japanese Language Pack Server	51.0.14116.3989	2019-10-16 18 22 27 TIBOD Southre Server	

Save area をクリックします。 Version

10.3.4 を選択

Description

TIBCO Spotfire を選択

Save area をクリックします。

C Deployments & Packages × + ← → C ▲ ∰#21/C1/21/281/88 spott	fire-server01/spotfire/#/deplo;	mentsPackages?tabld=dp	s8areald=Production			- σ × * Θ :
TIBC®'Spotfire'	ployments & Packages					2 Administrator
Deployment areas Notifications			Save area	×		
Deployment areas	2 Add into	 Production (De Last modified Version 	Area name: Production Version 10.3.4			er Panare
		Status Description	Description TIBCO Spottre			
		Software packages	If you deploy a package that introduces new features to an features will be available only to groups that already have a of that license. Groups that do not have the license at all wi features.	existing license, these ccess to at least one feature II not have access to the new		H See ers Reet at Valdations Add packages
		Status Name - Automati (windows	iedures.	Steel and Cancel	Last modified 2019-10-16 20.03.12	Intended Client TIBCO Spottre Analyst
		Automati (windows	1		2019-10-16 20:03:11	TIBCO Spotline Any Client
		Automatik (windows	anServicesWarker)	39.2.14116.4625	2019-10-16 20.03:10	TIBCO Spottre Worker
		Core (windows		39.2.14116.4625	2019-10-16 20:03:15	TIBCO Spottine Any Client
		DataEngl (windows	ne_32 186)	39.2.14116.4625	2019-10-16 20:03:10	TIBCO Spotline Any Client
		(windows	m_os ⊎i64)	39.2.14116.4625	2019-10-16 20:03:10	TIBCO Socthre Any Client
		(windows	5 5	39.2.14116.4625	2019-10-16 20.03:10	TIBCO Spotline Any Client
		(windows	i) a Language Pack I)	39.2.14116.4625	2019-10-16 20:03:11	TIBCO Spothe Any Clent
		Japanese (windows	e Language Pask Forms I)	39.2.14116.3989	2019-10-16 18 22 03	TIBCO Spotline Analyst

サービスの選択肢に TERR が追加されていることを確認します。

Nodes & Services × + ← → C ▲ 保護されていない通信 spatfire-server01/spatfire/#/nodes5	iervices?tabld=network	8wiewld=nodeManager8modeld=b07	09d4f-4849-4e8a-b62d-ecc/5de1aa486		- σ × * Θ :
TIBC® Spotfire Nodes & Services 🗸					Administrator
Your network Resource pools Untrusted nodes Activity Netflications		Install new service	×		
Network components	Spotfire-nod	Deployment area Production			(=)
Select a view:	ID	Capability			
Saarch natuurk	Version	Select capability	*		
	Port Status	Automation Services			
[-] 🔹 spothe-node01	Deployment area	TERR			
(+) O Automation Services	Status informatio	Web Player			
(+) Web Player		1			
	Status	Port			Time
	Details: Note can co	Name		27	2015-11-20 13:17:30
	Installed service		Isolat Isolat and start Cancel		[+] Install new service
	- Status	Name	Capability	Deployment area	Version
	[*] 0	Automation Services	Automation Services		10.3.2
	[+] •		Web Player		10.3.2

Nodes & Services -> Your network にアクセスし、 **Installed services** 欄の **Install new serrvice** ボタンをクリックします。

Nodes & Services × + ← → C ① 保護されていない通信 spotfire-server01/spotfire/#/nodes	Services?tabld	=network&viewk	f=nodeManager8nodeld=b0709d4f-4	849-4e8a-b62d-ecd5de1aa486		٠	- σ ×
TIBC®'Spotfire' Nodes & Services ~						0	Administrator
Your network Resource pools Untrusted nodes Activity Notification							
Network components	spot	fire-node01					[-]
Select a view:	View logs					Restart	Revoke trant
Nodes T	ID		b0709541-4849-4e3a-b5	2d-ecd5de1aa405			
Search network Q	Port		10.3.4 LTS / 51.4.9418.4 9443 / 9080	1197			
	Status		Online				
(+) 🖉 spolitie-node01	Deploymen	t area	Production				
	Status in	formation					[-]
	Status	110	•	Ð		Time	
	Octoils: 1	spol	fm-server01 e successfully.	8/3/76#7-6706-4ec3-98b2	ba6e5916227	2010-11-29 10:53:34	
	Installed						1-1
	Installed	services					1-1
							Install new service
		Status	Name	Capability	Deployment area	Version	
	[+]	•	Automation Services	Automation Service	es Production	10.3.2	
	[+]	•	TERR	TERR	Production	1222	
	[+]	•	Web Player	Web Player	Production	10.3.2	

Install new service モーダルが表示されるので、以下のとおり入力し、 Install and start ボタンをクリックします。

Capability

TERR を選択

Number of instances

1 を入力

Port

9501 を入力

Name

TERR を入力

⊘ Nodes & Services × +						- σ ×			
C A GENTLUCINE spotfire-served1/spotfire/#/nodes3 TIBC® Spotfire Nodes & Services	ervices?tabld=i	setwork&v	ewid=nodeManager&nodeld=b0709d4f-4849-4	e8a-b62d-ecdide1aa486		🖈 🕂 :			
Your network Resource poels Untrusted nodes Activity Notifications			install new service	×					
NetGoffs components Stand a rowe Stand a rowe		re-node0 ree	Deployment area Production Capability TERR Configuration Default Number of instances	vyanta Araa Lothy Lothy Mu v v Rguration of a professional sector of the					
	Details: Noo	ervices	9501 0 Name TERR	The second second		1007 2019-11-20 11-19-20 2019-11-20 11-19-20 2019-2019-2019-2019 2019-2019-2019-2019 2019-2019-2019-2019 2019-2019-2019-2019 2019-2019-2019-2019 2019-2019-2019-2019 2019-2019-2019-2019-2019 2019-2019-2019-2019-2019 2019-2019-2019-2019-2019 2019-2019-2019-2019-2019 2019-2019-2019-2019-2019-2019 2019-2019-2019-2019-2019-2019 2019-2019-2019-2019-2019-2019 2019-2019-2019-2019-2019-2019-2019 2019-2019-2019-2019-2019-2019-2019-2019-			
		Status	Name	Cepability	Deployment area	Version			
		0	Automation Services	Automation Services Web Player		10.3.2			

正常にインストールが完了すると、以下のように表示されます。

Nodes & Services × + ← → C ▲ 保護されていない通信 spotfire-server01/s	potfire/#/nodesServices?ta	old=network&vie	wid=nodeManager&nodeld=b0709d4f	-4849-4e8a-b62d-ecd5de1aa486		-	σ × Θ:
TIBC® Spotfire Nodes & Servi	ces v					9 .	dministrator
Your network Resource pools Untrusted nodes Activity	y Notifications 🛕						
Network components	St	otfire-node01					[-]
Select a view:	View log	5				Restart Edit Re	woke trust
Nodes	V ID		b0709541-4840-468a-1	662d-ecc5de1aa486			
Search network	Q Port		9443 / 9080				
	Status		Online				
(-) 🗢 spotline-nodu01	Deployr	ient area	Production				
(+) S Automation Services	Status	information					[-]
[+] O TERR							
[+] 🥥 Web Player	Statu		rom	ID		Time	
	0	i Noda can comenci	spottre-server01	85975e7-5705-4ec3-50b2-ba5e591	6227	2019-11-20 13:21:30	
	Install	ed services					[-]
						Install of	ew service
		Status	Name	Cepability	Deployment area	Version	
	[+]	•	Automation Services	Automation Services	Production	10.3.2	
	1+1	•	TERR	TERR	Production	1222	
	[+]	0	Web Player	Web Player	Production	10.3.2	

Demoデータインストール

Demoデータをインストールします。

C:¥Users¥Administrator¥TIBCO¥TIB_sfire_server_10.3.4_win¥demodata¥mssql

の中に入っている demo.part0.zip というzipファイルをコピーして、

C:¥tibco¥tss¥10.3.4¥tomcat¥application-data¥library

の中にペーストします。

管理者としてSpotfire Analystにログインします。

ツール から **ライブラリ管理** をクリックします。 上部メニューバーの真ん中にある **インポート** をクリックします。

ライブラリーの管理									
🎬 新規フォルダ(N)	₩ 削除(D)	🖫 移動(M)	P∰ ⊐ピ−(C)	📲 ተンポート(I)	🕞 エクスポー	h(X)	検索		2
ライブラリー									
 ▲ 名前 			脱明			変更日	変更者	作成日	作成
<									>
選択した項目					編集…	選択したフォルダのア	クセス権限		<u>編集…</u>
:名前: 1988-									
6/6-712						コーザー/グループ名		アクセス権限	
キーワード: 選択した項目へのリ URL: Web クライアントの UR	ンク 11:					*** Everyone		参照 + アクセス	
ヘルプ(H)									閉じる

ファイル名を参照から選択します。

インポート	×
ファイル名(F):	
	参照(B)
インポートする項目の種類(1):	
すべての項目	\sim
✓ アクセス権限を含める(P)	
□ 空のディレクトリは無視する(G)	
インボートした項目の名前が既存の項目と同じ名前または GUID の)場合:
● インボートした項目に新しい名前または GUID を自動で割り当て	(A)
○ 既存の項目を上書き(R)	
○ 既存の項目を保持(K)	
ヘルプ(H) OK キ	ャンセル

先ほど置いたファイルを選択します。

ンポートするファイルを選択	×
₽/₽	
tl demopart0zip	
A. IL-22(H)	OK žwidzili

移動先のフォルダをライブラリーに選択します。

移動先フォルダの選択	×
<u>-</u>	
ヘルプ(H) 新規フォルダ(N)・・・	OK キャンセル

ライブラリーのインポートを行います。

更新をクリックして、 Import done と表示されたら閉じるをクリックしてください。

ライブラリーのインポート	×
インボート中です。インボートの現在の状況を確認するには、「更新」をクリックしてください。	
□ グ : 更新(R)	
Staring import of /demopar0.2p Found 153 items to import All 158 items inserted. Handling dependencies. Post processing 117 imported items of types: join, datasource, procedure, query, column, filter. Import handler verifying items of type spotfire.dolumn. Phase 2 of 6. Import handler verifying items of type spotfire.dolumn. Phase 2 of 6. Import handler verifying items of type spotfire.phase 3 of 6. Import handler verifying items of type spotfire.phase 8 of 6. Import handler verifying items of type spotfire.query. Phase 8 of 6. Import handler verifying items of type spotfire.query. Phase 8 of 6. Post processing 8 imported items of types: dxp. Automation Job. Import done]	~
開じる	

Library から ライブラリー をみると、Demoファイルが入っていることが確認できます。

