








Atribut:typ	Význam
 GetTTSectionList:List<TTSectionDTO>	Načtení úseků dojezdových dob  @returns
 GetRTTTDataList:List<RTTTDataDTO>	Načtení dat dojezdových dob  @returns
 GetContainerTrafficLevelSectionDetail:Container_TrafficLevelSectionDetailDTO	Načtení dat pro zobrazení detailu úseku stupňů dopravy v klientovi  @returns
 GetContainerTravelTimeSectionList:IEnumerable<Container_TravelTimeSectionDTO>	Načtení dat pro zobrazení seznamu v klientovi -> v původním systému metoda TTCollection  @returns
 UpdateTravelTimeSectionCredibility:void	Aktualizace důvěryhodnosti úseku dojezdových dob
 GetContainerTravelTimeSectionDetail:Container_TravelTimeSectionDetailDTO	Načtení dat pro zobrazení detailu úseku dojezdových dob v klientovi  @returns


### 3:2:33 :: Služba: ndic\_traffic\_information\_hub\_service

Služba poskytující dopravní události pro ostatní moduly na ESB.









Atribut:typ	Význam
 PublishTrafficInformation:void	Poskytnutí dat dopravních událostí.








### 3:2:34 :: Služba: ndic\_traffic\_information\_service

Proxy služba pro rozhraní ITrafficInformationService (Modul dopravních informací)

Atribut:typ	Význam
 HeartBeat:string	Funkce pro health check, zda služba funguje.







Atribut:typ	Význam
 ImportCommonTrafficInformation:void	Import běžných dopravních události (Kompatibilní s původní verzí NDIC) -> -> Kompletní funkčnost původního systému včetně dogenerování geometrie atd.
 ImportClientTrafficInformation:void	Import běžných dopravních události z klienta (Kompatibilní s původní verzí NDIC) -> -> Kompletní funkčnost původního systému včetně dogenerování geometrie atd.
 CreateParkingInformation:void	Vytvoření automatické dopravní události pro parkoviště
 CreateMeteoInformation:void	Vytvoření automatické dopravní události pro meteostanice
 CreateTrafficLevelInformation:void	Vytvoření automatické dopravní události pro stupně dopravy
 GetAlertCEvent:EventDTO	Načtení metadat kódu AlertC  @returns
 GetValidTrafficInformationListByType:IEnumerable<TrafficInformationDTO>	Načtení všech platných událostí  @returns Seznam událostí
 GetValidTrafficInformationList:IEnumerable<TrafficInformationDTO>	Načtení všech platných událostí  @returns Seznam událostí
 GetVerticalSchemaData:VerticalSchemaTrafficInformationContainerDTO	Načtení dat pro vertikální schéma  @returns Data modulu dopravních událostí pro vertikální schéma
 GetTrafficInformation:TrafficInformationDTO	Načtení události podle Id  @returns
 GetTrafficInformationByEventId:TrafficInformationDTO	Načtení události podle eventId  @returns
 GetSourceList:IEnumerable<SourceDTO>	Načtení seznamu zdrojů událostí  @returns
 DeleteTrafficInformation:bool	Smazání dopravní události  @returns




Atribut:typ	Význam
 JobReleaseTrafficInformationNumbers:bool	<p>1 iterace pravidelného uvolňování čísel dopravních událostí -&gt; Volání řešeno na ESB</p> <p>@returns True -&gt; Iterace úspěšně dokončena, False -&gt; Chyba</p>
 JobCheckTimeValid:bool	<p>1 iterace kontroly platnosti dopravních událostí (robot životního cyklu) -&gt; Volání řešeno na ESB, původně [SqlJob].[spTiSQLCheckTimeValid]</p> <p>@returns True -&gt; Iterace úspěšně dokončena, False -&gt; Chyba</p>
 CreateTrafficInformationCopy:bool	<p>Vytvoření kopie dopravní události</p> <p>@returns</p>
 ChangeTrafficInformationAuthorization:void	<p>Změna stavu autorizace dopravní události.</p>
 GetClientTrafficInformationList:IEnumerable<ClientTrafficInformationViewDTO>	<p>Načtení dopravních událostí pro klienta.</p> <p>@returns</p>
 GetMapTrafficInformationList:IEnumerable<MapTrafficInformationViewDTO>	<p>Načtení dopravních událostí pro mapu.</p> <p>@returns</p>
 GetClientConflictList:IEnumerable<ClientConflictViewDTO>	<p>Načtení konfliktních událostí pro klienta</p> <p>@returns</p>
 GetMapConflictTrafficInformationList:IEnumerable<MapTrafficInformationViewDTO>	<p>Načtení konfliktních dopravních událostí pro mapu.</p> <p>@returns</p>
 CreateManualMeteoTrafficInformation:void	<p>Vytvoření manuální meteo události</p> <p>@param ="meteoTiData" data pro vytvoření události</p>
 GetMeteoTrafficInformationList:List<Model.Information.Meteo.MeteoTrafficInformationDTO>	<p>vrací události pro meteostanici</p> <p>@returns</p>
 GetInformationTotalStopTime:DateTime?	<p>Získání času konce události podle duration AlertC -&gt; -&gt; Vychází z původní funkce [dbo].[sfTiGetTotalStopTime]</p> <p>@returns</p>

Atribut:typ	Význam
 GetTrafficInformationReminderList:IEnumerable<TrafficInformationDTO>	vrací seznam událostí pro reminder  @returns
 SaveTrafficInformationReminder:void	uložení dat upozornění u události
 ConfirmTrafficInformation:void	Potvrzení platnosti plánované dopravní události
 JobResetAutomaticTrafficInformationVersions:bool	1 iterace pravidelného resetu číslování automatických událostí -> Volání řešeno na ESB  @returns True -> Iterace úspěšně dokončena, False -> Chyba
 GetClientTrafficInformationHistory:IEnumerable<ArchiveClientTrafficInformationViewDTO>	Načtení archivu (historie) události pro klienta  @returns
 SolveConflict:void	Vyřešení konfliktu bez editace události.
 CancelConflict:void	Zrušení konfliktu

### 3:2:35 :: Služba: ndic\_traffic\_scenario\_service


Proxy služba pro rozhraní ITrafficScenarioService (Modul scénářů dopravy)

Atribut:typ	Význam
 HeartBeat:string	Funkce pro health check, zda služba funguje
 JobCheckValidity:void	Job pro opakovanou kontrolu platnosti podmínek běhu scénářů
 JobCheckTrafficStatus:void	Job pro kontrolu platných stavů dopravy pro případ, že by některý nedorazil standardní cestou
 JobRunTravelTimeScenarios:void	Job pro spuštění scénářů dojezdových dob
 CheckIsScenarioRunning:bool	Kontrola, jestli běží daná instance scénáře  @returns
 ProcessTrafficStateSections:void	Zpracování nových nebo změněných (znevalidněných) úseků stavů dopravy

Atribut:typ	Význam
 ProcessTrafficStateSectionsHub:void	Zpracování nových nebo změněných (znevalidněných) úseků stavů dopravy Alias pro ProcessTrafficStateSections volaný přes ESB Hub
 GetManualAvailableScenarioList:IEnumerable<AvailableScenarioDTO>	Načtení seznamu scénářů určených k provedení @returns
 GetAvailableScenario:AvailableScenarioDetailDTO	Načtení scénáře @returns
 ExecuteScenario:void	Provedení scénáře @returns
 RefuseScenario:void	Odmítnutí provedení scénáře
 CloseScenario:void	Uzavření scénáře
 GetExecutedManualScenarioList:IEnumerable<AvailableScenarioHistoryDTO>	Načtení seznamu všech manuálních provedených scénářů @returns
 GetExecutedAutoScenarioList:IEnumerable<AvailableScenarioHistoryDTO>	Načtení seznamu všech automatických provedených scénářů @returns
 GetDeclinedScenarioList:IEnumerable<AvailableScenarioHistoryDTO>	Načtení seznamu všech odmítnutých scénářů @returns

### 3:2:36 :: Služba: ndic\_traffic\_state\_hub\_service

Služba (hub) pro distribuci stavu dopravy po sběrnici

Atribut:typ	Význam
 PublishState:void	Publikování informace o změně/novém stavu dopravy. @returns

### 3:2:37 :: Služba: ndic\_traffic\_state\_service

Proxy služba pro rozhraní ITrafficStateService (převod dopravní informace na stavy dopravy)

Atribut:typ	Význam
♥HeartBeat:string	Funkce pro health check, zda služba funguje
♥JobCheckValidity:void	Job pro opakovanou kontrolu platnosti stavů
♥JobCheckTrafficInformations:void	Job pro kontrolu platných dopravních informací pro případ, že by některá nedorazila standardní cestou.
♥GetCurrentState:List<Model.TrafficStateSectionDTO>	Výpis stavů dopravy založených na dopravních událostech  @returns
♥UpdateTrafficState:void	Aktualizace stavu dopravy na dopravních událostech  @returns
♥UpdateTrafficStateHub:void	Aktualizace stavu dopravy na dopravních událostech Alias pro UpdateTrafficState volaný přes ESB Hub  @returns

### 3:2:38 :: Služba: ndic\_tt\_module\_hub\_service

Služba (hub) pro distribuci modelů dopravy

Atribut:typ	Význam
♥PublishTravelTime:void	Poskytnutí vypočítaných dojezdových dob pro ostatní moduly

### 3:2:39 :: Služba: ndic\_tunnel\_hub\_service

Služba (hub) pro distribuci stavů tunelů pro ostatní moduly na ESB

Atribut:typ	Význam
♥PublishTunnelData:void	Definice závislosti modulu pro poskytnutí stavu tunelu.

### 3:2:40 :: Služba: ndic\_tunnel\_service

Proxy služba pro rozhraní ITunnelService (Modul dat a stavů tunelů)

Atribut:typ	Význam
HeartBeat:string	Funkce pro health check, zda služba funguje.
InsertTubeData:void	Vložení RT dat stavů tunelů  @param ="tubeDataList" Seznam RT dat stavů tunelů
GetTubeList:List<TubeDTO>	Načtení seznamu tunelů
GetValidTubeList:List<TubeDTO>	Načtení seznamu validních tunelů
GetTube:TubeDTO	Načtení tunelu podle ID tunelu
GetRTTubeDataList:List<RTTubeDataDTO>	Načtení seznamu aktuálních dat stavů tunelů
GetRTTubeData:RTTubeDataDTO	Načtení aktuálních dat stavů tunelu podle ID tunelu
GetTubeDirectionStateList:List<TubeDirectionStatusDTO>	Načtení seznamu stavů směrů tunelu
GetTubeSegmentStateList:List<TubeSegmentStatusDTO>	Načtení seznamu stavů segmentů tunelu
GetTubeLineStateList:List<TubeLineStatusDTO>	Načtení seznamu stavů pruhů tunelu
GetTubeLocalizationContainer:TubeLocalizationContainerDTO	Načtení seznamu lokalizací tunelu
DatexGetPredefinedLocationsTunnelXml:string	Vytvoření Datex xml předdefinovaných lokalizací tunelu  @returns

### 3:2:41 :: Služba: ndic\_vms\_hub\_service

Distribuční služba (hub) poskytující stavy VMS pro ostatní moduly na ESB.

Atribut:typ	Význam
◆ PublishDotiGroupData:void	Definice závilosti modulu pro poskytnutí stavu VMS.

### 3:2:42 :: Služba: ndic\_vms\_requirement\_service

Proxy služba pro rozhraní IVMSRequirementService (rozhraní pro logiku požadavků na doti modulu VMS)

Atribut:typ	Význam
◆ JobArchive:bool	1 iterace pravidelného přesunu vypršených požadavků do archivu -> Volání řešeno na ESB  @returns True -> Iterace úspěšně dokončena, False -> Chyba
◆ JobRefreshRequirements:bool	1 iterace pravidelného roztřídění požadavků a výběru aktuálního požadavku  @returns
◆ JobUpdateExternalRequirements:bool	1 iterace pravidelného ohodnocení požadavků a výběru aktuálního požadavku  @returns
◆ UpdateExternalRequirements:void	Aktualizace požadavků z ostatních instancí DIC
◆ RefreshRequirements:void	Vyhodnocení a výběr aktuálních požadavků
◆ GetActualRequirements:DispatcherRequirementDotiGroupDTO	Načtení aktuálního požadavku na vybrané doti  @returns
◆ GetAllActualRequirements>List<DispatcherRequirementDotiGroupDTO>	Načtení všech aktuálních požadavků na všechny skupiny doti  @returns
◆ GetRequirementList>List<DispatcherRequirementDotiGroupDTO>	Načtení fronty požadavků na vybrané doti  @returns
◆ RemoveRequirements:void	Odstranění požadavků na VMS (Na lokální nebo externí instanci DIC).
◆ ChangeScenarioRequirements:void	Editace scénáře vybrané instance DIC




Atribut:typ	Význam
SaveRequirements:void	Vytvoření nového požadavku na skupině doti
GetBatchGroupDetail:BatchGroupDetailDTO	Načtení skupiny pro zadávání hromadných požadavků podle id  @returns
GetBatchGroupList:List<BatchGroupDTO>	Načtení seznamu skupin pro zadávání hromadných požadavků  @returns
SaveBatchGroup:int?	Uložení skupiny pro zadávání hromadných požadavků
RemoveBatchGroup:void	Odstranění skupiny pro zadávání hromadných požadavků
GetBatchRequirementDetail:BatchRequirementDetailDTO	Načtení detailu hromadného požadavku  @returns
GetBatchRequirementList:BatchRequirementContainerDTO	Načtení validních hromadných požadavků  @returns
RemoveBatchRequirement:void	Odstranění hromadného požadavku
SaveBatchRequirement:void	Uložení hromadného požadavku

### 3:2:43 :: Služba: ndic\_vms\_service

Proxy služba pro rozhraní IVMSService

Atribut:typ	Význam
HeartBeat:string	Funkce pro health check, zda služba funguje.
GetDotiGroupIdByNumber:int?	Načtení identifikátoru skupiny doti podle čísla  @returns
GetDotiContact:string	Načtení kontaktu na doti  @returns
GetDotiGroupList:List<DotiGroupDTO>	Načtení seznamu skupin doti

Atribut:typ	Význam
	@returns
 GetDotiList:List<DotiDTO>	Načtení seznamu doti  @returns
 GetDotiListByDotiGroupId:List<DotiDTO>	Načtení seznamu doti podle id skupiny doti  @returns
 GetPlainDotiGroupList:List<DotiGroupDTO>	Nacteni seznamu skupin doti  @returns
 GetDotiGroupDetail:DotiGroupDetailDTO	Načtení detailu skupiny doti  @returns
 GetCurrentDotiGroupDetail:DotiGroupDetailDTO	Načtení detailu skupiny doti pouze s aktuálně zobrazenými znaky  @returns
 GetDotiSetSignToTrafficSignListByDotiGroupId:List<DotiSetSignToTrafficSignDTO>	Načtení všech zobrazitelných znaků na všech segmentech DOTI na všech DOTI dané skupiny DOTI  @returns
 GetDotiGroupDataList:List<DotiGroupListItemDTO>	Načtení seznamu skupin doti  @returns
 InsertDotiGroupData:void	Vložení stavu skupiny doti
 UpdateDotiGroupCoordinates:void	Aktualizace lokalizace skupiny doti
 GetHistoryDetail:HistoryDetailDTO	Načtení archivních dat doti  @returns
 GetDotiDetailHistory:DotiDetailHistoryDTO	Načtení archivních dat doti  @returns
 GetTrafficSignList:List<TrafficSignDTO>	Načtení seznamu všech znaků všech doti