



ITARICON®

LANDSPARENCEY®

ADD-ON FÜR MEHR TRANSPARENZ
MIT SAP NETWEAVER PI/PO

*Die Digitalisierung der Gesellschaft wirkt sich massiv auf das Kundenverhalten aus.
Wir transformieren die Geschäftsmodelle unserer Auftraggeber in die digitale Welt und
helfen ihnen ihr Geschäft zukunftssicher zu gestalten.*

INHALT

Management Summary	4
Die Herausforderungen	5
Die Lösung – LandsParency®	6
Insight	
Der LandsParency® Explorer	7
Integrationszenario	8
WSDL-Zugriff	9
Adaptoreigenschaften	10
Dokumentengenerierung	11
Staging-Vergleich von Objekten	12
Interface-Übersicht	13
LandsParency®	
Installationsvoraussetzungen	14
Pricing	15
Weitere Informationen	16

MANAGEMENT SUMMARY

AKTUALITÄT

Stets aktueller Informationsstand über die Applikations- und Integrationslandschaft zu jedem beliebigen Zeitpunkt, da keine aufwändigen manuellen Recherchen mehr erforderlich sind.

ATTRAKTIVES PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS

Durch schnelle Amortisation und Installation in eine bestehende SharePoint-Umgebung – ohne Veränderungen an Ihren SAP-PI/PO-Systemen.

KOSTENSENKUNG

Durch Automatisierung werden die Arbeitsaufwände für manuelle Dokumentation bestehender Anwendungen, Schnittstellen usw. deutlich reduziert.

PLANBARKEIT

Verbesserte Planung der Schnittstellenlandschaft.

QUALITÄTSSTEIGERUNG

Mittels automatischer Generierung und Befüllung von Dokumentationstemplates.

SERVICE

Auf Wunsch ist das ITARICON-PI/PO-Beratungsteam für Sie verfügbar – inkl. Nearshore-Support (deutsch/englisch)

VEREINFACHUNG

Deutliche Erleichterung der Migration von Integrations-szenarien.



IT-ORGANISATIONEN DIE HERAUSFORDERUNGEN

ORGANISATIONALE DIFFERENZIERUNG VON PLAN, BUILD & RUN IN DER INTEGRATIONSARCHITEKTUR

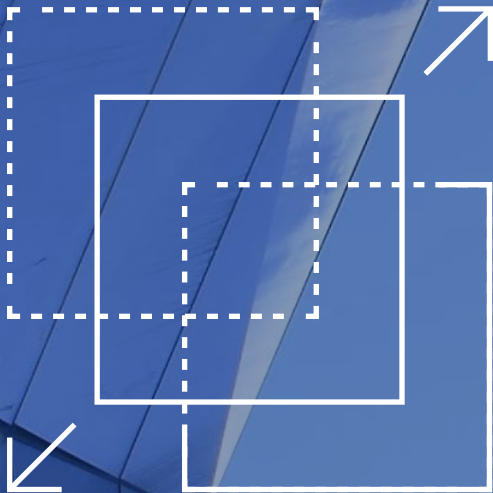
In großen IT-Organisationen sind die Funktionen des Plan, Build und Run der Integrationsarchitektur in der Regel in verteilten Einheiten – oft auch bei Outsourcing-Partnern – angesiedelt. Die Vorteile der Differenzierung bringen zugleich Nachteile im Wissen und in der Rollen-Rechte-Verteilung der Integrationsszenarien mit sich. Oft fehlt es an den notwendigen Sichten auf die Verantwortlichkeiten von Systemen, Schnittstellen und Schnittstellentechnologien.

VERALTETE DOKUMENTATION VON SCHNITTSTELLEN UND ADAPTER-TECHNOLOGIEN

Sind die Dokumentationen von Schnittstellen und eingesetzten Technologien nicht aktuell, so führt dies oft zu erheblichem manuellen und monetärem Aufwand – erst recht wenn es zu Problemen in geschäftskritischen Integrationsszenarien kommt. Solche Problemfälle sind oftmals der Auslöser für die Einführung einer professionellen Integration Governance mit LandsParency®.

DEZENTRALE IMPLEMENTIERUNG VON SCHNITTSTELLEN

In einer gewachsenen Schnittstellenlandschaft arbeitet über die Jahre hinweg eine größere Anzahl an Dienstleistern und Entwicklern, und das meist über verteilte Standorte hinweg. Dies erschwert eine saubere, nachvollziehbare und standardisierte Dokumentation der Entwicklungen und Transporte. Sparen Sie sich die mühselige und teure Integration per Hand durch automatisierte versionierte Dokumentation mit Microsoft Share-Point.



DIE LÖSUNG

LANDSPARENCY®

LandsParency® schafft Transparenz über Ihre Integrationslandschaft mit Quasi-Echtzeitzugriff auf die Directory- und Repository-Objekte Ihrer SAP NetWeaver PI/PO. So behalten Sie den Überblick, erstellen in Kürze aussagekräftige Interface-Dokumentationen der aktuell aktiven Konfiguration Ihrer SAP-NetWeaver-PI/PO-Systeme und treffen in Kürze Aussagen über Ihre aktiven Szenarien.

FEATURES

Automatisierter Abruf von Integrationsszenarien aus Ihrer SAP NetWeaver PI/PO

Nahtloses Reporting für Ihr Intranet (z. B. als versionierte Word-Dokumente im MS Sharepoint) oder integriert in Ihre EAM-Suite

Analytischer Vergleich von Dev-, Test-, Produktions-Stages und Überwachung von Unterschieden in Repository und Directory



INSIGHT

DER LANDSPARENCY® EXPLORER

Migrationsunterstützung und effizientere Arbeitsweise durch die Anzeige von klassischen und integrierten Kommunikationsszenarien.

The screenshot shows the ITARICON Explorer web application. The top navigation bar includes 'Explorer', 'Compare Repository Objects', 'Compare Directory Objects', 'Interface', and 'Unused Objects'. A search bar on the right contains the text 'diese website durchsuchen'. The main content area displays a table with the following columns: Party, CommunicationComponent, InterfaceNameSpace, InterfaceName, Receiver Party, Receiver Component, and Scenario Type. The table lists various communication components and their associated scenarios, including integrated and classical types.

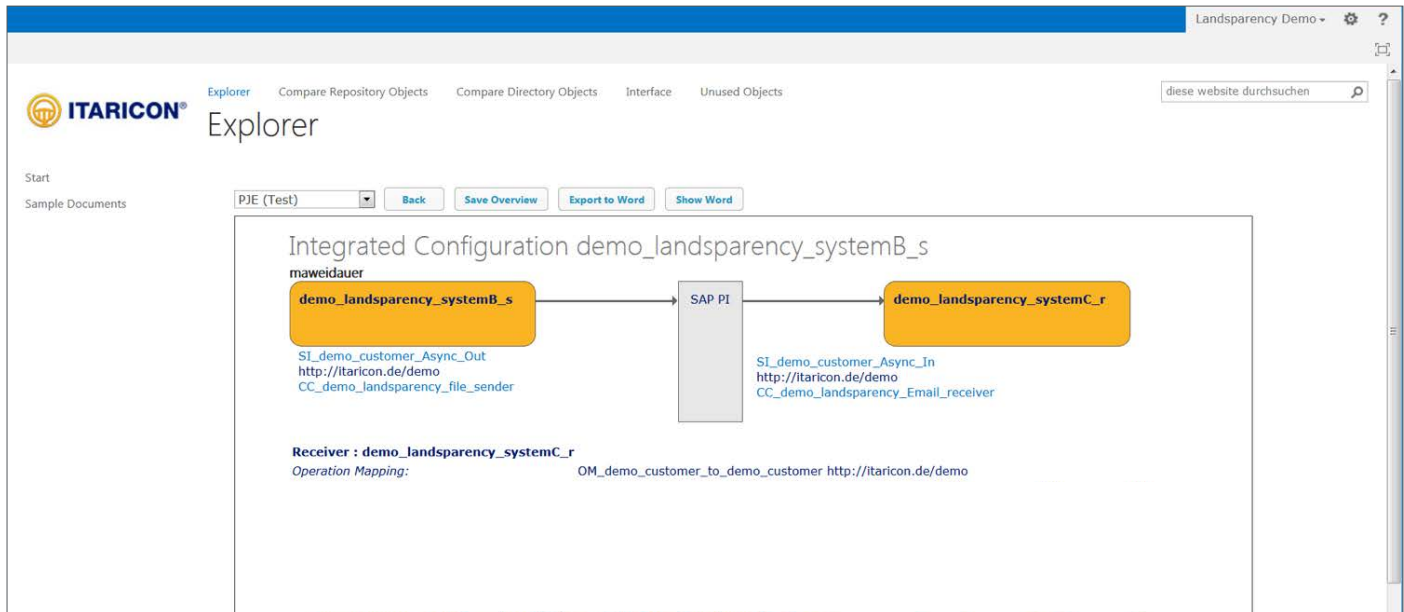
Party	CommunicationComponent	InterfaceNameSpace	InterfaceName	Receiver Party	Receiver Component	Scenario Type
	demo_bc_file	http://itaricon.de/demo	SI_demo_customer_Async_Out			integrated
	demo_bc_jdbc	http://itaricon.de/demo	SI_demo_IDBC			integrated
	demo_bc_soap	http://itaricon.de/demo	SI_demo_customer_Async_Out			integrated
	demo_ipe_sender01	http://itaricon.de/demo	SI_demo_customer_Async_Out			integrated
	demo_landsparency_systemX	http://itaricon.de/demo	SI_demo_customer_Async_Out			integrated
	BS_demo_landsparency_siridis_HitechAG	http://itaricon.de/demo/saridis	SI_demo_Inquiry_Async_Out	*	*	classical
	demo_ipe_sender01	http://itaricon.de/demo	SI_demo_customer_Async_Out	*	*	classical
	demo_landsparency_Hitech_AG	http://itaricon.de/demo/saridis	SI_demo_Inquiry_Async_Out	*	*	classical
	demo_landsparency_systemB_s	http://itaricon.de/demo	SI_demo_customer_Async_Out	*	*	classical
	demo_landsparency_systemX	http://itaricon.de/demo	SI_demo_customer_Async_Out	*	*	classical



INSIGHT

INTEGRATIONSSZENARIO

Intuitiver Überblick über ein Kommunikationsszenario.





INSIGHT

WSDL-ZUGRIFF

Unterstützung der Schnittstellenentwicklung durch einfachen Zugriff auf WSDL-Daten auch ohne SAP-PI-Systemzugang.

The screenshot displays the ITARICON Explorer interface. At the top, there is a navigation bar with the ITARICON logo and the word "Explorer". Below this, there are several tabs: "Start", "Sample Documents", "PJE (Test)", "Compare Repository Objects", "Compare Directory Objects", "Interface", and "Unused Objects". A search bar on the right contains the text "diese website durchsuchen". The main content area shows a WSDL document with line numbers 5, 10, 15, 20, and 25. The code is as follows:

```
5. <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
   <wSDL:definitions name="SI_demo_customer_Async_Out" targetNamespace="http://itaricon.de/demo" xmlns:pl="http://itaricon.de/demo"
   xmlns:wp="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/09/policy"
   xmlns:wau="http://docs.oasis-open.org/ws/2004/01/oasis-200401-ws-wssecurity-utility-1.0.xsd"
10. <wSDL:documentation />
    <wsp:UsingPolicy wsd:required="true" />
    <wsp:Policy wsu:Id="OP_RT_demo_customer_Async_Out" />
    <wSDL:types>
15. <xsd:schema targetNamespace="http://itaricon.de/demo" xmlns="http://itaricon.de/demo" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <xsd:element name="MT_demo_customer" type="DT_demo_customer" />
    <xsd:complexType name="DT_demo_customer">
    <xsd:annotation>
    <xsd:documentation xml:lang="EN">Customer</xsd:documentation>
    <xsd:appinfo source="http://sap.com/xi/VersionID">5051532ec3b11e3a68e000002bc2ee</xsd:appinfo>
20. </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
    <xsd:element name="name" type="xsd:string" />
    <xsd:element name="surname" type="xsd:string" />
    <xsd:element name="address" type="xsd:string" />
    </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
    </xsd:schema>
    </wSDL:types>
25. <wSDL:message name="MT_demo_customer">
```



INSIGHT

ADAPTEREIGENSCHAFTEN

Leichte Nachvollziehbarkeit des Kommunikationsverhaltens durch einfache Anzeige der Adapter-Einstellungen.

The screenshot shows the ITARICON Explorer application. The main window displays the 'General Properties' and 'Adapter Properties' for a component named 'CC_demo_landsparency_file_sender'. The 'Adapter Properties' section is expanded, showing a list of configuration parameters and their values.

General Properties	
MessageProtocol	File
TransportProtocol	File

Adapter Properties	
file.adapterStatus	active
file.sourceDir	/
file.sourceFileName	xi_input.dat
file.archiveWithTimestamp	0
file.type	bin
file.advanced	0
file.executeTerminateAfterTimeout	0



INSIGHT

DOKUMENTENGENERIERUNG

Reduzierter Arbeitsaufwand und stets aktuelle Informationen durch automatisch erzeugte Schnittstellendokumentationen.

The screenshot shows a Microsoft Word document titled "demo_landsparency_systemB_s-SI_demo_customer_Async_Out.docx". The document content includes:

VersionOID: 42efb9cb0d993e2b8ab5f062ff9cd0e5

Table 4. Message Type - MT_demo_customer

Name	Data Type	Occurrence	Documentation
MT_demo_customer	DT_demo_customer	1..1	
name	xsd:string	1..1	

Below the table is contact information for ITARICON:

ITARICON
Gesellschaft für IT-Architektur
und Integrationsberatung mbH
Werner Platz 9 | 01069 Dresden

Fon: +49 (0)351 48 50 78 0
Fax: +49 (0)351 48 50 78 13
info@itaricon.de
www.itaricon.de

Geschäftsführer:
Daniel Kuntze
Wolfgang Kuntze
Christiane Schöke

Registrierungsamt:
Amtsgericht Dresden
14063 34001
USt-ID Nr. DE344883791

Verkaufsbank Stuttgart AG
BIC: SWIFF333
IBAN: DE33200103000004478000
Deutsche Bank AG
BIC: BFSW3333
IBAN: DE2525010510000447700000

ITARICON®
MANAGEMENT- UND IT-BERATUNG

Name	Data Type	Occurrence	Documentation
surname	xsd:string	1..1	
address	xsd:string	1..1	



INSIGHT

STAGING-VERGLEICH VON OBJEKTEN

Transparenz über Systemunterschiede und Sicherstellung einer konsistenten Systemlandschaft durch Objektvergleich zwischen verschiedenen Stages (Entwicklung, Test, Produktion).

The screenshot shows the ITARICON Compare tool interface. The main window displays a comparison of a Message Mapping object between two stages: PJE and IPE. The object path is `http://itaricon.de/demo/dynamic`. The comparison table shows the following details:

Property	PJE	IPE
Defname	MM_demo_Dyn	MM_demo_Dyn
DefUrl	http://itaricon.de/demo/dynamic	http://itaricon.de/demo/dynamic
Mapping	<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <mappingtool version="707.1"> <project version="707.1"></pre>	<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <mappingtool version="707.1"> <project version="707.1"></pre>
swcGuid	68071520c3ad11e3cb29d36f6a8b2c0	68071520c3ad11e3cb29d36f6a8b2c0
caption	demo_component_landsparency 1.0 of Itaricon.de	demo_component_landsparency 1.0 of Itaricon.de
typeID	XL_TRAFO	XL_TRAFO
oid	783a80a663c34c39d9f27756a7426c	783a80a663c34c39d9f27756a7426c
modAt	PJE-2014-07-16 17:01:12.595	IPE-2014-07-16 14:03:05.85
modBy	maweldauer	maweldauer

The screenshot shows the XML code for the message mapping in the PJE and IPE stages. The XML is highlighted to show differences between the two versions.

```

PJE
<p1:xObj xmlns:p1="urn:sap-com:x1">
  <p1:idInfo VID="7a8a9a0c9f1e4b772000003611e">
    <p1:vc vType="S" swcGuid="68071520c3ad11e3cb29d36f6a8b2c0"
      sp="1" caption="demo_component_landsparency 1.0 of Itaricon.de">
      <p1:cCat consider="A" />
    </p1:vc>
    <p1:key typeID="XL_TRAFO"
      oid="783a80a663c34c39d9f27756a7426c">
      <p1:elem>MM_demo_Dyn</p1:elem>
      <p1:elem>http://itaricon.de/demo/dynamic</p1:elem>
    </p1:elem />
    <p1:key>
      <p1:idInfo>
        <p1:generic>
          <p1:admInf>
            <p1:modBy>maweldauer</p1:modBy>
          </p1:admInf>
        </p1:generic>
      </p1:key>
    </p1:idInfo>
  </p1:xObj>

IPE
<p1:xObj xmlns:p1="urn:sap-com:x1">
  <p1:idInfo VID="785d1e000df11e4cfc00000579b8a">
    <p1:vc vType="S" swcGuid="68071520c3ad11e3cb29d36f6a8b2c0"
      sp="1" caption="demo_component_landsparency 1.0 of Itaricon.de">
      <p1:cCat consider="A" />
    </p1:vc>
    <p1:key typeID="XL_TRAFO"
      oid="783a80a663c34c39d9f27756a7426c">
      <p1:elem>MM_demo_Dyn</p1:elem>
      <p1:elem>http://itaricon.de/demo/dynamic</p1:elem>
    </p1:elem />
    <p1:key>
      <p1:idInfo>
        <p1:generic>
          <p1:admInf>
            <p1:modBy>maweldauer</p1:modBy>
          </p1:admInf>
        </p1:generic>
      </p1:key>
    </p1:idInfo>
  </p1:xObj>
  
```



INSIGHT

INTERFACE-ÜBERSICHT

Schneller Einblick in Nachrichten-Interfaces für Integrationsarchitekten.

Landsparency Demo - ?

ITARICON® Explorer Compare Repository Objects Compare Directory Objects Interface Unused Objects

diese website durchsuchen

Start

Sample Documents

IPE (Production) Back

BAPI_MATERIAL_EXISTENCECHECK		1..1
MATERIAL	xsd:string (18)	1..1
MATERIAL_EVG	BAPIMGVMATNR	0..1
MATERIAL_EXT	xsd:string (40)	0..1
MATERIAL_VERS	xsd:string (10)	0..1
MATERIAL_GUID	xsd:string (32)	0..1

BAPI_MATERIAL_EXISTENCECHECK.Response		1..1
DELETION_FLAG	xsd:string (1)	1..1
RETURN	BAPIRETURN1	1..1
TYPE	xsd:string (1)	0..1
ID	xsd:string (20)	0..1
NUMBER	xsd:string (3)	0..1
MESSAGE	xsd:string (220)	0..1
LOG_NO	xsd:string (20)	0..1
LOG_MSG_NO	xsd:string (6)	0..1
MESSAGE_V1	xsd:string (50)	0..1
MESSAGE_V2	xsd:string (50)	0..1
MESSAGE_V3	xsd:string (50)	0..1
MESSAGE_V4	xsd:string (50)	0..1



LANDSPARENCY®

INSTALLATIONSVORAUSSETZUNGEN

SAP-PI/PO-UNTERSTÜTZUNG

Unterstützung aller SAP-PI/PO-Releases
(7.11 und höher)

Es sind keine Anpassungen an den PI/PO-Systemen erforderlich – die Stabilität und Integrität Ihrer PI/PO-Systeme wird deshalb durch LandsParency® nicht beeinträchtigt.

INSTALLATIONSVORAUSSETZUNGEN FÜR LANDSPARENCY® MIT SHARE- POINT-INTEGRATION

SharePoint On Premise 2010 oder höher,
1GB RAM für LandsParency®

LandsParency® wird direkt auf dem Share-Point-Server installiert und integriert sich als SharePoint Solution in Ihre SharePoint-Umgebung.

INSTALLATIONSVORAUSSETZUNGEN FÜR LANDSPARENCY® STANDALONE (OHNE SHAREPOINT-INTEGRATION)

Windows Sever 2012 oder höher mit IIS und
ASP.NET 4.0 oder höher,
1GB RAM für LandsParency®



LANDSPARENCY®

PRICING

INSTALLATION, KONFIGURATION UND GO-LIVE

Basispreis: 6.000,- EUR zzgl. Support Package



SUPPORT PACKAGE "S"
bis 50 produktive Szenarien

Preis p. a.
5.000,- EUR



SUPPORT PACKAGE "M"
51-150 Szenarien

Preis p. a.
8.000,- EUR



SUPPORT PACKAGE "L"
ab 151 Szenarien

Preis p. a.
12.000,- EUR

LANDSPARENCY®

WEITERE INFORMATIONEN



VIDEO-VORTRAG

DSAG-Technologietage 2018 mit AmerSports und ITARICON



ONLINE

LANDSPARENCY® – TRANSPARENZ FÜR SAP NETWEAVER PI/PO

www.itaricon.de/solutions-services/integration-services/landsparency/

KONTAKT

WIR FREUEN UNS AUF DEN DIALOG MIT IHNEN



Martin Mühlbach

Head of Sales & Marketing

Mobil

+49 351 485078 540

Mail:

martin.muehlbach@itaricon.de

ITARICON Digital Customer Solutions

Wiener Platz 9, 01069 Dresden, Deutschland

E-MAIL

info@itaricon.de

WEB

www.itaricon.de

PHONE

+49 351 48 50 78 0

BLOG

blog.itaricon.de