

# *Freigabemitteilung*

*für*

## *Atradis < 8.1*



## Allgemein

*Atradis<®* ist ein Programmsystem, welches Anwendungen im Bereich von Kommunikations- und Datennetzen bereitstellt. Die Anwendung *Atradis<Collect* ermöglicht eine Dokumentation von Services in Kommunikations- und Datennetzen in tabellarischer und grafischer Form. *Atradis<Balance* führt Abrechnungen von Telekommunikationskosten durch. *Atradis<Manage* bietet Unterstützung für die Organisation aller Arbeiten am Netz.

## Auslieferung

Die Auslieferung des Produktes erfolgt auf einer DVD oder via Download eines iso-Abbilds. Das Produkt und diese Freigabemitteilung werden in deutscher Sprache ausgeliefert. Das Installationsmedium trägt die Kennung *Atradis 8.1*.

## Dokumentation

Die zum Lieferumfang von *Atradis<®* gehörende Dokumentation befindet sich im *Atradis<®* Installations-Verzeichnis im Ordner `doc` bzw. `help`. Zusätzlich liegt die Dokumentation auf dem Installationsmedium im Ordner `Dokumentation` vor.

## Produkteinsatz

Voraussetzung für den erfolgreichen Betrieb von *Atradis<®* ist eine erfolgreiche Installation der Datenbank sowie der Client-Software mit nachfolgendem Neustart des Systems. *Atradis<Balance* sowie die Web-Applikation ist bei einer Neuinstallation nach der Ausführung des Konfigurations-Wizard einsatzbereit. Nähere Hinweise sind im Anwenderhandbuch enthalten.

*Atradis<®* 8.1 wurde auf folgenden Betriebssystemen getestet und ist für diese freigegeben. Es werden sowohl die 32- als auch die 64-Bit Versionen unterstützt.

- Microsoft Windows 7
- Microsoft Windows 8
- Microsoft Windows 10
  
- Microsoft Windows Server 2008
- Microsoft Windows Server 2008 R2
- Microsoft Windows Server 2012
- Microsoft Windows Server 2012 R2
- Microsoft Windows Server 2016

## Verhalten im Fehlerfall

Im Fehlerfall verständigen Sie bitte unsere Hotline, die Sie unter der Rufnummer +49 2202 9542 200 oder per E-Mail unter [service@atradis.net](mailto:service@atradis.net) erreichen. An dieser Stelle seien auch die besonderen Services erwähnt, die wir Ihnen im Rahmen von Wartungsverträgen anbieten. Für Fragen zu Wartungsverträgen wenden Sie sich bitte an unseren Vertrieb, den Sie unter der Rufnummer +49 2202 9542 271 oder per Mail unter [vertrieb@atradis.net](mailto:vertrieb@atradis.net) erreichen.

## Highlights der neuen Version

### Ausbau der Collect-Web-Anwendung

Collect bietet jetzt auch im Web alle für die Netzpflege wichtigen Bearbeitungsfunktion. Lediglich die Konfigurationsaufgaben (nativ: Karteireiter Collect -> Definition) können über die Web-Anwendung nicht ausgeführt werden. Alle Berechtigungseinstellungen werden ebenso wie im nativen Client berücksichtigt. Im Einzelnen stehen folgende Funktionen im Web zur Verfügung: In der Netzverwaltung (alle Karteireiter des Nativen Clients):

- Erfassen / Ändern / Löschen von Komponenten / Verbindungen
  - Bauteil tauschen
  - Elemente verschieben
  - Copy/Paste
  - Systemelement erstellen
  - Suche nach Bautyp
  - Drucken
  - Nutzung zuordnen / Editieren / Zuordnung löschen
  - Leitungswegefunktionen
  - Leitungsweg- / Netzwegsuche
  - Rangier-/Patchfunktionen
  - Verzweige-Funktionen
  - Dokumentanlagen
  - Spleiß- / Kabeltopologie- / Netzumgebungsansichten
  - Verteiler ein-/ausschleifen
- In der Nutzungsverwaltung:
- Generieren / Ändern / Löschen von Nutzungen
  - Leitungswegefunktionen
  - Drucken
- Bei der Suche nach Bautyp:
- Bearbeitungsfunktionen
  - Verzweige-Funktionen
- Projektauswahl (Planungstool)

### Ausbau des Moduls Welcome

Das Atradis<Balance-Addon Welcome ist im vorliegenden Release neben Performance-Verbesserungen ausgebaut worden. Befehle zur Anlage werden im Fehlerfall mehrfach wiederholt, bevor sie endgültig als fehlgeschlagen gekennzeichnet werden. Das Code-Schloss der OpenScape Business kann nun optional deaktiviert werden. Als neue Anlage wird nun auch die OpenScape 4000 unterstützt. Die Berechtigungen werden hier über COS-Profilen und den AMO SDAT realisiert, eine PIN-Abfrage ist nicht vorgesehen. Displaynamen werden durch den AMO PERSI angepasst.

Neu in dem Release ist die Unterstützung von Gastgruppen. Durch sie lassen sich mehrere Gäste bequem in Gruppen kombinieren und zusammen verwalten (beispielsweise gleicher Tagessatz oder Kostentyp) sowie abrechnen.

Für Gäste und Gastgruppen kann nun auch ein abweichender Gesprächskostentyp definiert werden. Führen Gäste Gespräche, so werden diese nicht mit dem Standardkostensatz verrechnet sondern mit dem abweichenden. Aufschläge für Gäste lassen sich somit einfach realisieren.

## Änderungen in der Version 8.1

### Allgemein

**Batchfunktionen** können nun mit **Berechtigungen** versehen werden. Nur Benutzer einer Gruppe, der der Zugriff gestattet ist, sehen die Funktion und können sie ausführen.

In den Tabellenansichten lassen sich einzelne **Spalten** durch den Anwender **ein- und ausblenden**.

Das **Automatisch** anlegen von **Standard-Tabellen-Ansichten** wurde weiter verbessert. Es werden nun ggf. auch Restriktionen hinzugefügt.

Die **QuickInformation** sind um **neue Ansichtsbboxen** für alle Module erweitert worden.

Die neu gebaute Komponente ermöglicht einen schnellen Zugriff für die benötigten Tabellen. In dem **My Menu** lassen sich einzelne Menupositionen durch Anwender frei positionieren.

### Collect

Im Collect-Modul steht die **neugestaltete Web-Anwendung** (s.o.) zur Verfügung. In den Verbindungsansichten ist eine schematische Ansicht eines Kabelstrangs hinzugekommen. Als Kabelstrang wird eine Abfolge von Kabeln gleicher Dimension verstanden, durch welche in gerader Linie mehrere Netzknoten durchlaufen werden (z.B. mehrfach geschnittenes Kabel). Ausschleifungen in den mittleren Netzknoten werden in die Darstellung mit aufgenommen. In der Schematischen Ansicht werden fortlaufende Verbindungen gleicher Topologie als eine Linie dargestellt.

### Observe

Der Konfigurationsassistent verfügt nun über eine **Konfigurationsseite** zur Einrichtung und **Funktionszuweisung von Scannern**.

Der **System-Monitor** wurde um ein eigenes **Attribut-System** erweitert.

Das **Handling der Scanner-Konfigurationen** wurde durch Filtermöglichkeiten auf Komponenten verbessert.

Es ist eine **Historisierung** der **System-Monitor-Abfrageergebnisse** für bis zu 60 Tagen möglich.

In der Asset-Verwaltung können die **Assets direkt den Scanner-Konfigurationen zugeordnet** werden.

Es können nun **SysLog-Nachrichten empfangen** und in einer eigenen Tabelle abgespeichert werden.

Es können nun **SNMP-Traps (v1/v2c) empfangen** und in einer eigenen Tabelle abgespeichert werden.

Die **Scan-Job-Zyklen** können nun auf ein **Fünf-Minuten-Intervall** eingestellt werden.

Die **Ausführungsdauer** von Abfragen wird **mit in den Scan-Protokollen** gespeichert.

Der **Sensor-Baum** wurde um **differenziertere Prüfungen** und **benutzerdefinierte Texte je Sensor** erweitert.

Die **Scan-Protokoll-Tabelle** wird in Abhängigkeit der Scan-Job-Zyklen **automatisch bereinigt**.

Die **Scan-Fehler-Tabelle** wird in Abhängigkeit der Scan-Job-Zyklen **automatisch bereinigt**.

## Balance

### LDAP-Interface

Die **LDAP-Schnittstelle** unterstützt mit dem neuen Release **beliebige LDAP-Server**, die eine Simple-Authentifizierung nutzen. Somit können beispielsweise auch OpenLDAP-Server angebunden werden. Ebenso wurde **LDAP-Paging** implementiert, sodass auch große Anzahlen von Datensätzen abgeglichen werden können. Beim Einlesen werden zudem die binären Attribute **objectGUID** und **sid** dekodiert und in der bekannten {}-Schreibweise ausgegeben.

### SEPA-Export

Die bisherige DTAUS-Export-Schnittstelle wurde durch eine SEPA-Export-Schnittstelle ersetzt. Durch sie können nun **SEPA-XML-Dateien** erzeugt werden.

## Voice-Over-IP-Performance Management

Die **VoIP-Call-Tabelle** wurde um **Datumfelder** erweitert, wodurch die Daten einfach auf einen bestimmten Zeitraum eingeschränkt werden können.

Die **VoIP-Call-Statistik-Tabelle** wurde um eine **Kalenderfunktion** erweitert. Hierüber lassen sich nun Statistiken für einen beliebigen Tag abrufen anstatt nur die tagesaktuellen werte einsehen zu können.

Die **Traceroute-Verwaltung** wurde an *Atradis<Observe* angebunden. Hierdurch ist es nun möglich, von einem gültigen **Traceroute-Eintrag mit IP-Adresse** zum jeweiligen Asset bzw. **zum jeweiligen Netzelement zu springen**.

## Kontakt

TCC Research & Development GmbH  
Buchholzstraße 89-101  
51469 Bergisch Gladbach  
<http://www.atradis.net/>

Die hier enthaltenen Informationen stellen allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale dar. Diese können je nach Fall abweichen oder sich im Zuge von Produktweiterentwicklungen ändern. Eine Verpflichtung, die jeweiligen Merkmale zu gewährleisten besteht nur, sofern diese ausdrücklich vertraglich zugesichert ist. Die Verfügbarkeit und die technischen Spezifikationen können sich ohne Vorankündigung ändern.

Atradis® ist ein eingetragenes Warenzeichen der TCC R&D GmbH.