

SAP Supply Chain Execution Strategy & Outlook

SAP-Forum für den Handel
6. Juli, 2016

Franz Hero, SVP and Head of Connected Supply Chain Development
SAP SE

Disclaimer

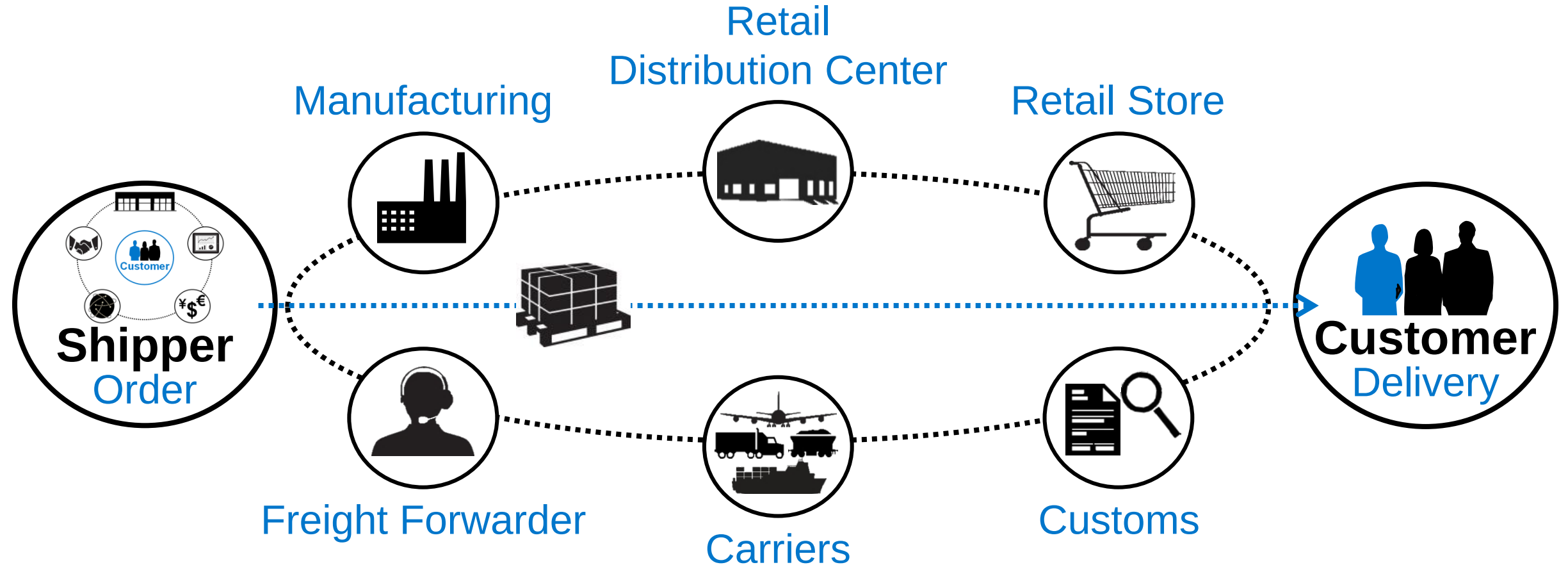
Die Informationen in dieser Präsentation sind vertraulich und urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne Genehmigung von SAP offengelegt werden. Diese Präsentation unterliegt weder Ihrem Lizenzvertrag noch einer anderen Service- oder Subskriptionsvereinbarung mit SAP. SAP ist in keiner Weise verpflichtet, in dieser Präsentation oder einem dazugehörigen Dokument dargestellte Geschäftsabläufe zu verfolgen oder hierin wiedergegebene Funktionen zu entwickeln oder zu veröffentlichen.

Diese Präsentation oder jedes dazugehörige Dokument über die Strategie von SAP und mögliche zukünftige Entwicklungen, Ausrichtungen und Funktionen von Produkten und/oder Plattformen kann von SAP jederzeit aus beliebigen Gründen ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Informationen in dieser Präsentation stellen keinerlei Zusage, Versprechen oder rechtliche Verpflichtung zur Auslieferung von Materialien, Code oder Funktionen dar. Diese Präsentation wird ohne jegliche Gewähr, weder ausdrücklich noch stillschweigend, bereitgestellt. Dies gilt insbesondere, hinsichtlich der Gewährleistung der Marktgängigkeit und der Eignung für einen bestimmten Zweck sowie für die Gewährleistung der Nichtverletzung geltenden Rechts. Diese Präsentation dient zu Informationszwecken und darf nicht in einen Vertrag eingebunden werden. SAP übernimmt keine Verantwortung für Fehler oder Unvollständigkeiten in dieser Präsentation, es sei denn, solche Schäden wurden von SAP vorsätzlich oder grob fahrlässig verursacht. Sämtliche vorausschauenden Aussagen unterliegen verschiedenen Risiken und Unsicherheiten, durch die die tatsächlichen Ergebnisse von den Erwartungen abweichen können.

Die vorausschauenden Aussagen geben die Sicht zu dem Zeitpunkt wieder, zu dem sie getätigt wurden. Dem Leser wird empfohlen, diesen Aussagen kein übertriebenes Vertrauen zu schenken und sich bei Kaufentscheidungen nicht auf sie zu stützen.

Global Planning & Logistics Complexity Continues to Grow

...across your value chain and business network



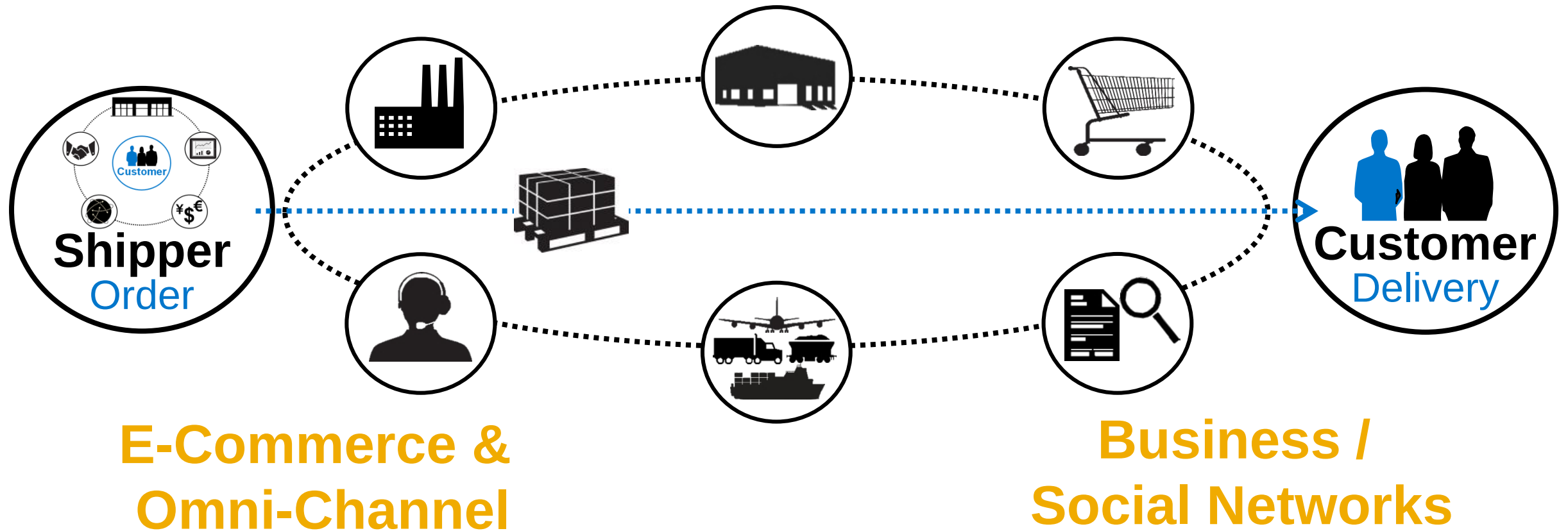
And Today's Business Realities Fuel the Need to Evolve

...to stay relevant and win

Volatility

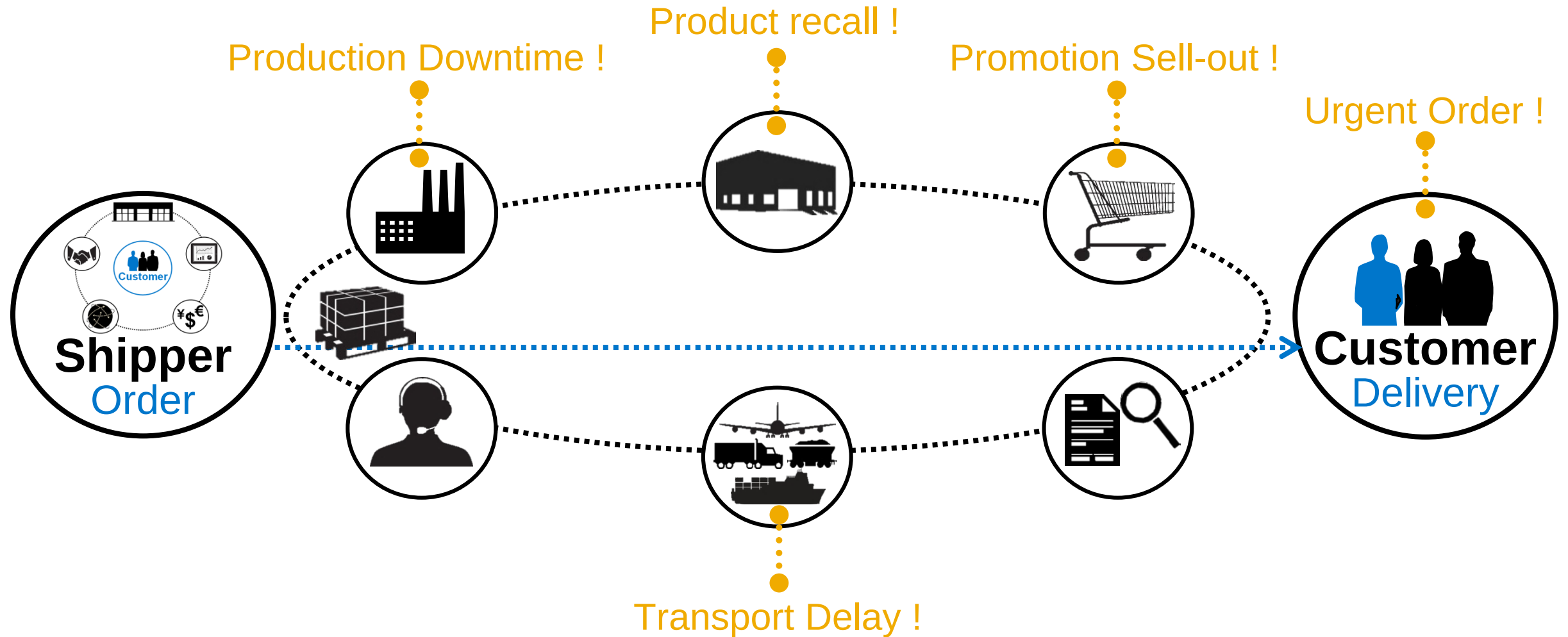
Customer-Centricity

Digitalization



A New Paradigm of Supply Chain is Needed

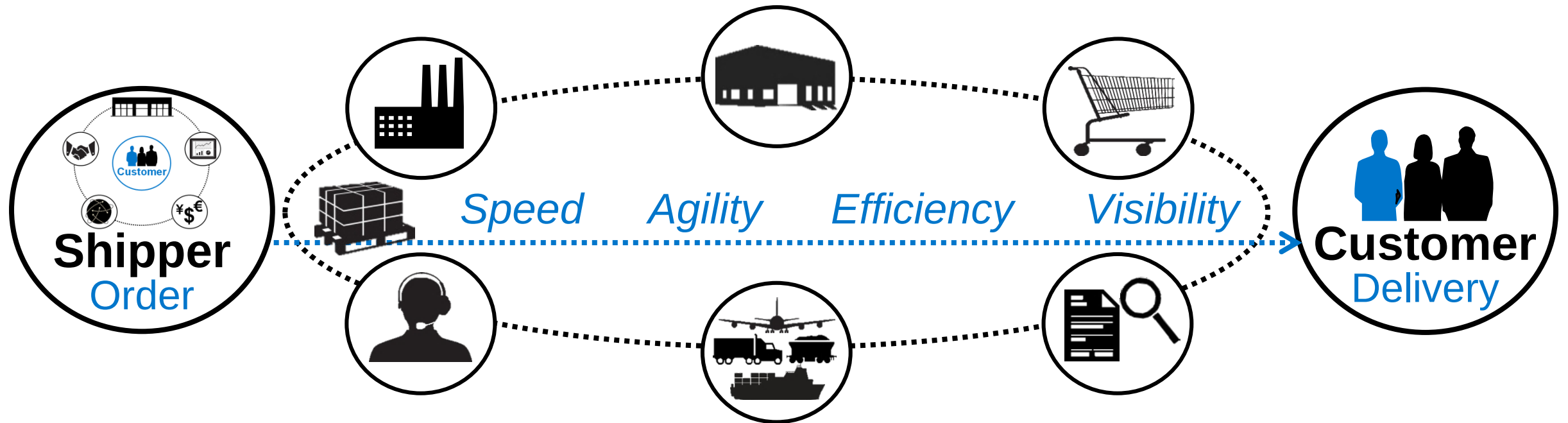
...to transform and empower your business



A New Paradigm of Supply Chain is Needed

...to transform and empower your business

Real-time Demand Networks

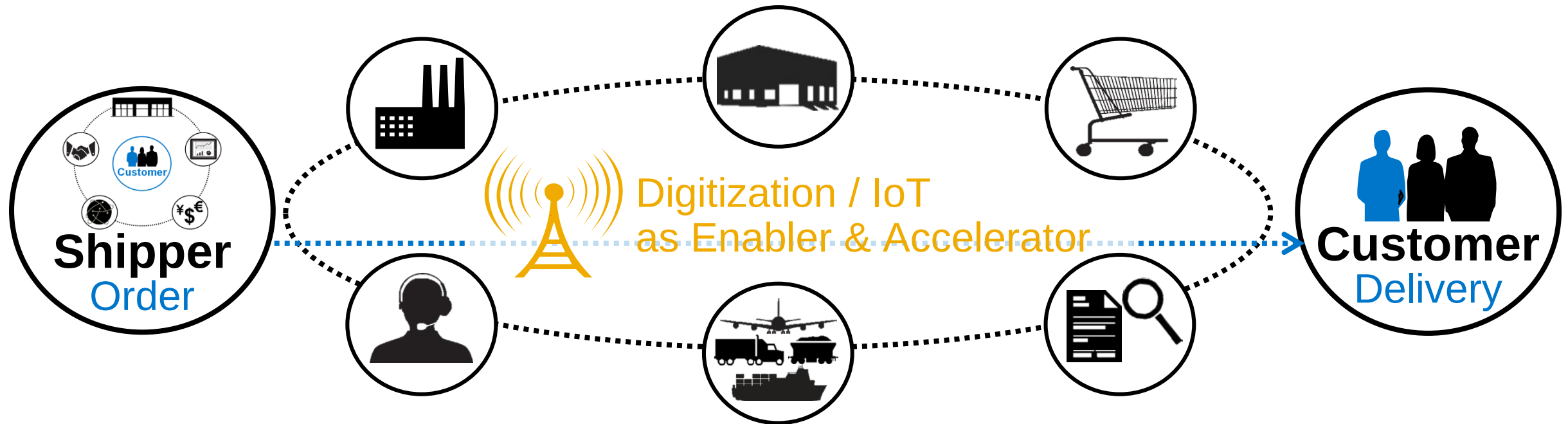


Sensing real-time demand signals & enabling responsive planning
Accelerating process flow and reducing lead-times from order prediction to delivery

A New Paradigm...leveraging the Power of Digitization / IOT

...as a key enabler and accelerator

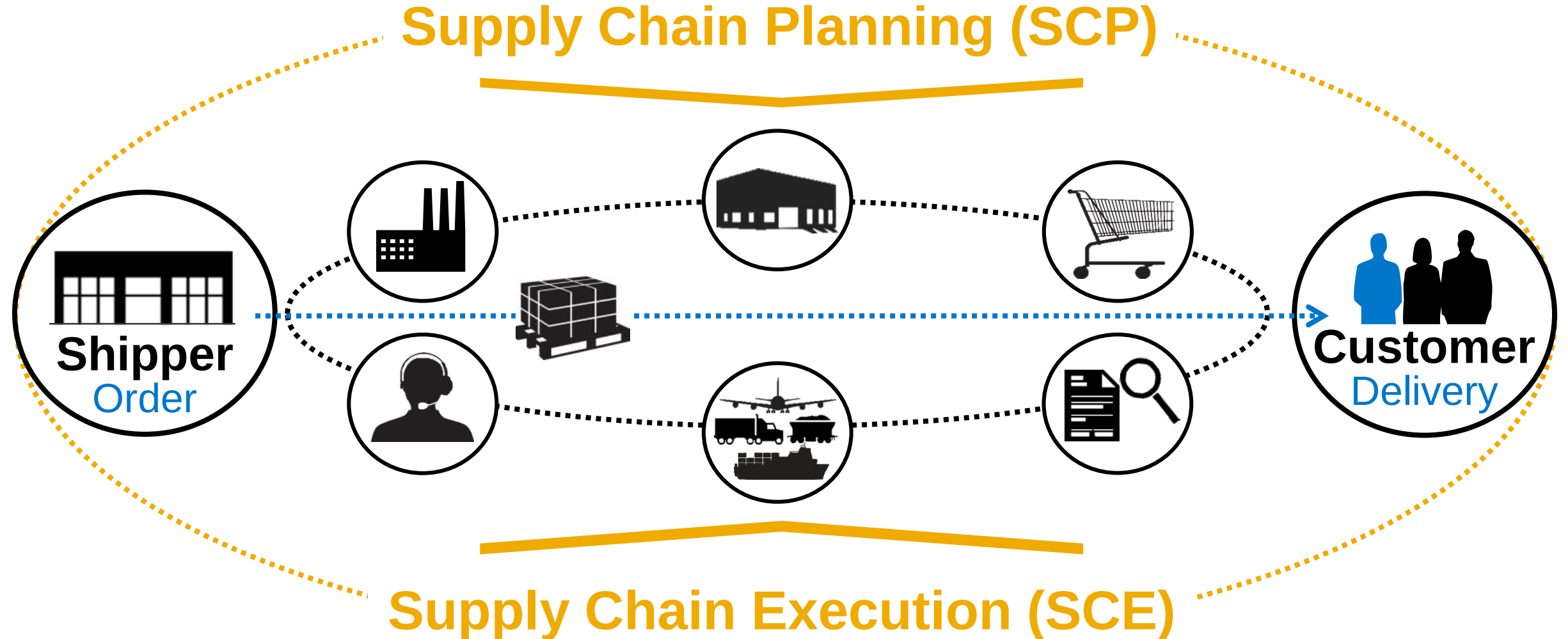
Real-time Demand Networks



Sensing real-time demand signals & enabling responsive planning
Accelerating process flow and reducing lead-times from order prediction to delivery

A New Paradigm...Holistic and End-to-End

...across planning, orchestration, execution and tracking



SAP's Supply Chain Execution Platform

A winning strategy for Today's & Tomorrow's business needs

Best-in-Class

World-class, holistic
& verticalized

Integrated

Deep, end-to-end
process integration

Connected

Flexible network
communication

Real-Time

Real-time insight
and monitoring



Supply Chain Execution Platform

Warehouse Management

Transportation Management

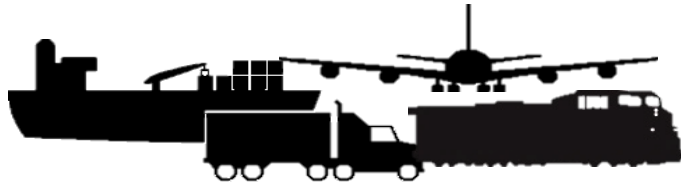
Track & Trace

SAP HANA Platform

SAP SCE : A World-class, Global, Verticalized Solution

Integrated planning, execution, tracking and settlement of the physical movement of goods

TRANSPORTATION MGMT.



- Shippers, freight forwarders, LSPs, carriers
- Holistic, multi-mode, multi-stage freight mgmt.
- Domestic, international, in/outbound shipment

WAREHOUSE MGMT.

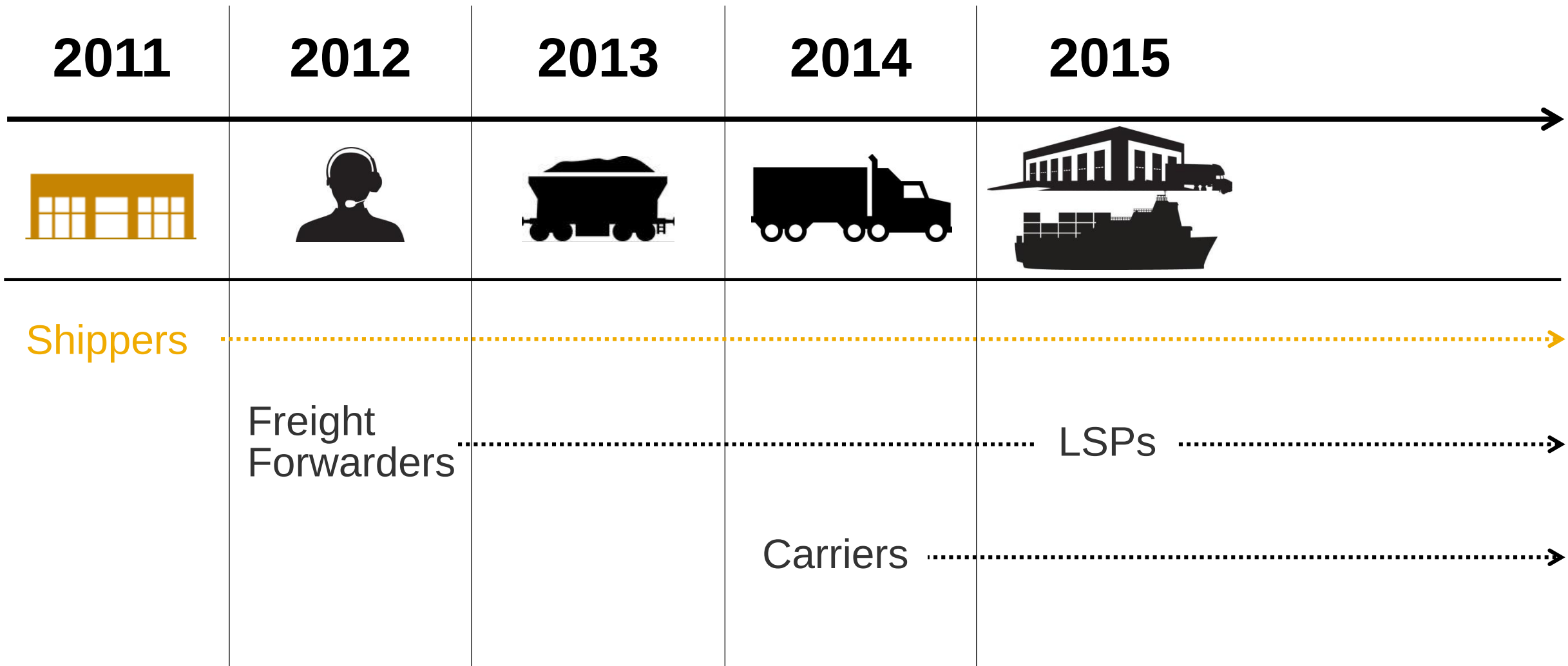


- All industries
- DCs, production & transit warehouses
- Simple & complex, high volume warehousing



SAP Supply Chain Execution (SCE) Innovation Focus

Secure, Continuous Investment Year-over-Year



SAP Supply Chain Execution Highlights for Retail Today

Continuous investment for comprehensive solution coverage and in-depth industry process support



Supply Chain Execution Platform



Transportation Management

- Strategic freight procurement
- Automated planning optimization & real-time, manual planning with Gantt chart & map visualization
- Multi-stage & direct ship planning
- Parcel planning, pallet/package building & load optimiz.
- Fleet management
- End-to-end track & trace (incl. POD, condition monitoring)
- Comprehensive freight document mgmt.
- Freight costing, settlement & charge mgmt.
- Out-of-the-box integration to SAP Merchandising for Retail and SAP Fashion Management

Warehouse Management

- Multi-channel retail support
- Distribution center logistics
- High-volume throughput & automation
- Merchandise distribution & opportunistic cross-docking
- Value-added services
- Best-before handling, batches, serial numbers, catch weight, stock unit of measure
- Out-of-the-box integration to SAP Merchandising for Retail & SAP Fashion Mgmt.

A Compelling Strategy Fueling Strong Market Momentum

Including the Retail Industry – Across Food, Fashion, Department Stores and Hard Goods Segments

Strong Customer-Centric Innovation

Customer Networks

User Groups

Workgroups

Compelling Analyst Endorsement

SAP a Leader*

in 2015 / 2016 Magic Quadrants

SAP is #1

in TMS & WMS software**

Fast Growing Customer Base

1000+ EWM

Live Customers

320+ TM

Customers (200+ Live)

24+ Industries

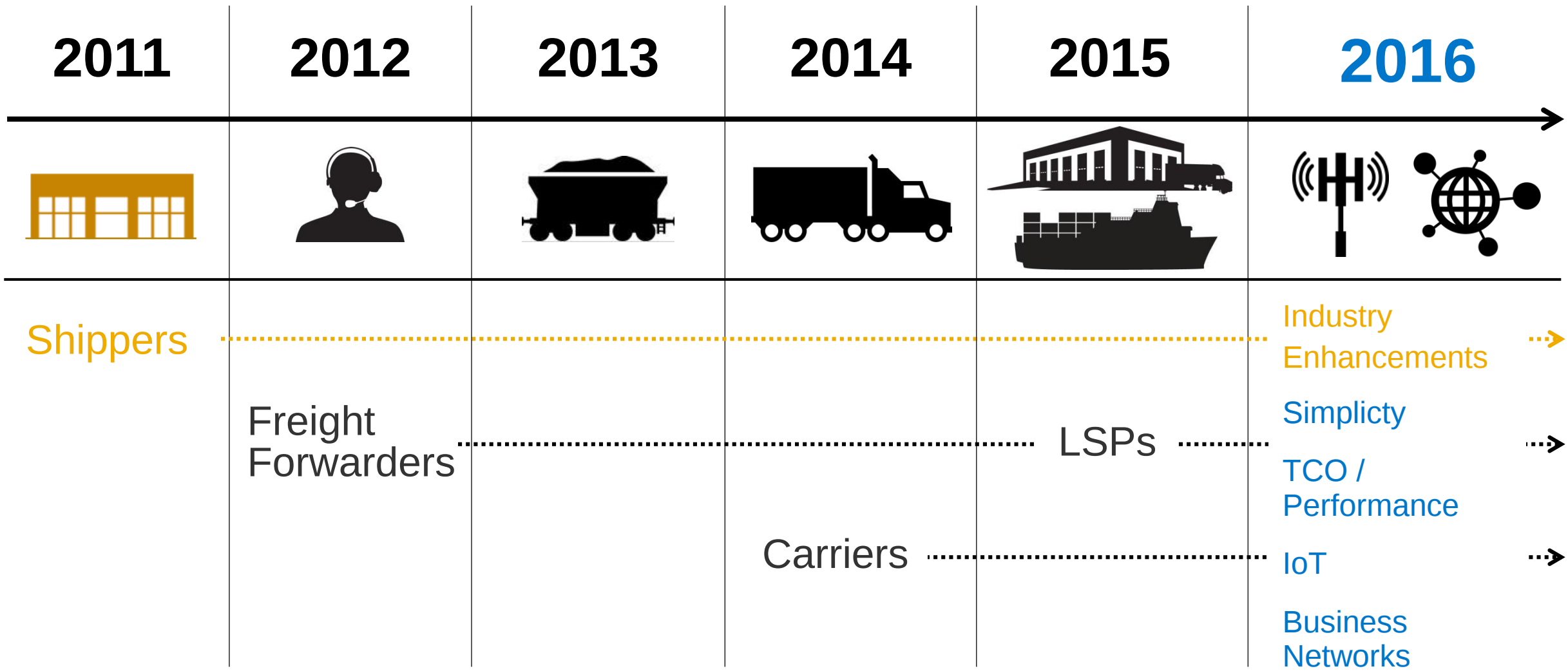


* WMS & TMS Magic Quadrant Reports – Gartner Report, WMS & TMS in 2016

** TMS & WMS Global Market Research (TM in 2015 & WMS in 2014) - ARC Advisory Group

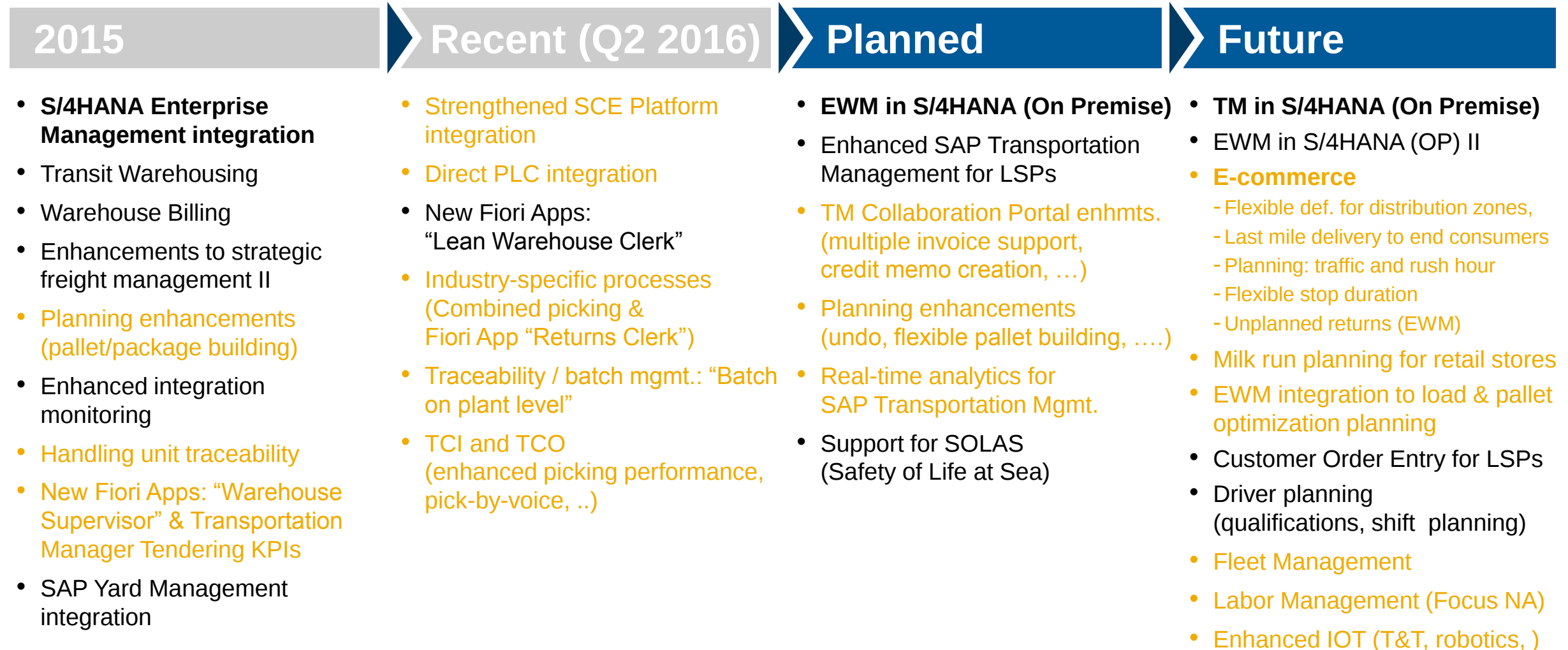
SAP Supply Chain Execution (SCE) Innovation Focus

Secure, Continuous Investment Year-over-Year



SAP Product Roadmap for Supply Chain Execution

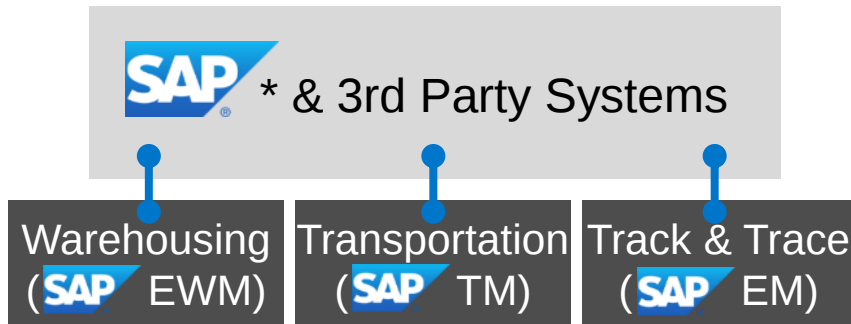
Key themes & capabilities with wide Retail-supporting and specific innovations



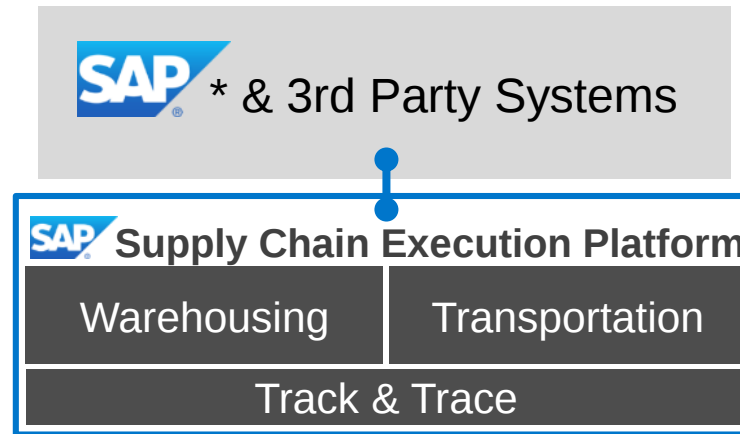
This is the current state of planning and may be changed by SAP at any time.

Planned SAP SCE Innovation: Flexible SCE Deployment

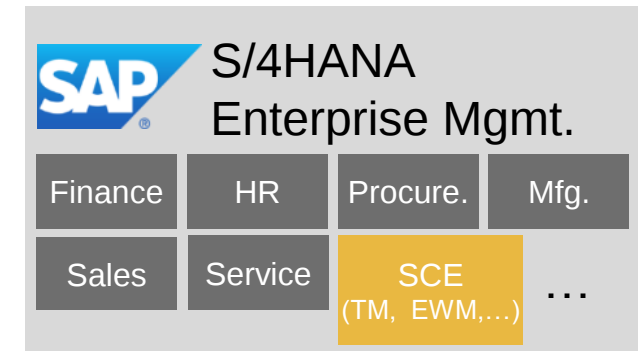
On Premise Standalone



On Premise SCE Platform



Planned



- Simplified master data
- Simplified integration
- Lower TCI / TCO
- Material field length support
- FIORI Launch Pad enabling
- SAP Fiori: the user experience of SAP S/4HANA

*Standard, out-of-the-box integration to SAP incl. OP S/4 HANA

This is the current state of planning and may be changed by SAP at any time.

Comprehensive, Continuous Connected Logistics Innovation

At the forefront of technology to support Your Company Today and Tomorrow

Connected Devices, Sensors, Automation



Connected Warehousing

- Mobile Device Integration
- Warehouse Automation & Validation



Connected Transportation

- Freight & truck / fleet visibility
- Adaptive planning
- Driver communic.



Connected Track & Trace

- Shipments
- Vehicles / containers
- Condition



Connected Transportation Resource Planning

- Container visibility
- Transportation resource planning



Connected Hub Logistics

- Traffic monitoring
- Carrier communication

Outlook: Track & Trace in the Cloud Strategy

Connected IoT

Yard / Warehouse
Devices & Automation



Products /
Cargo



Transportation
Resources



Onboard
Units



Services



Cloud Track & Trace

Location

Status

Events

End-to-End

Multi-tier Logistic
Network Visibility

Real-time
Inventory Counting

Food Pedigree
& Safety

Supply Chain
Integrity

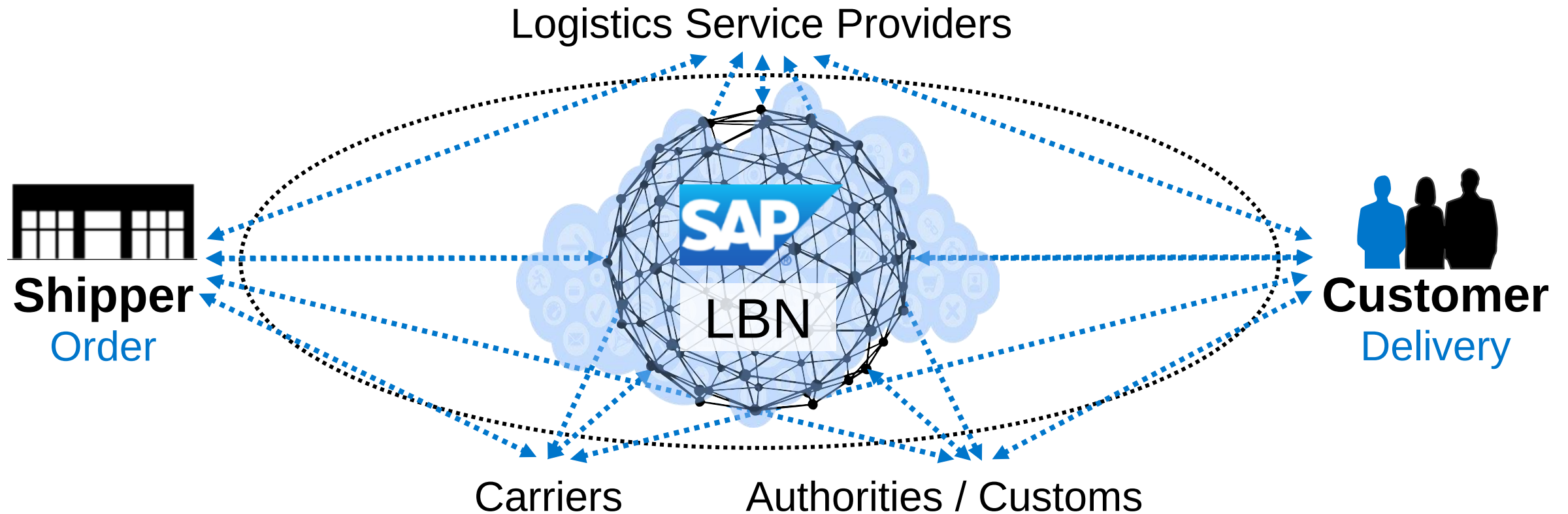
Real-time
Planning

Real-time
Mainten. Services

.....

Outlook: SAP Logistics Business Network Strategy

From point-to-point connectivity to a global business network



Wrap-Up and Summary

- Supply Chain is a **strategic focus area** for SAP
- **Retail is a major market** and innovation focus for SAP
- SAP is **investing heavily** in supply chain solution innovation
- SAP has a **clear roadmap** strategy & **strong execution**
- **Customer-centric co-innovation** is at the center of development
- SAP supply chain solutions can
...**transform & empower your business**



Thank you

Franz Hero

Senior Vice President, Connected Supply Chain Management Development

SAP SE

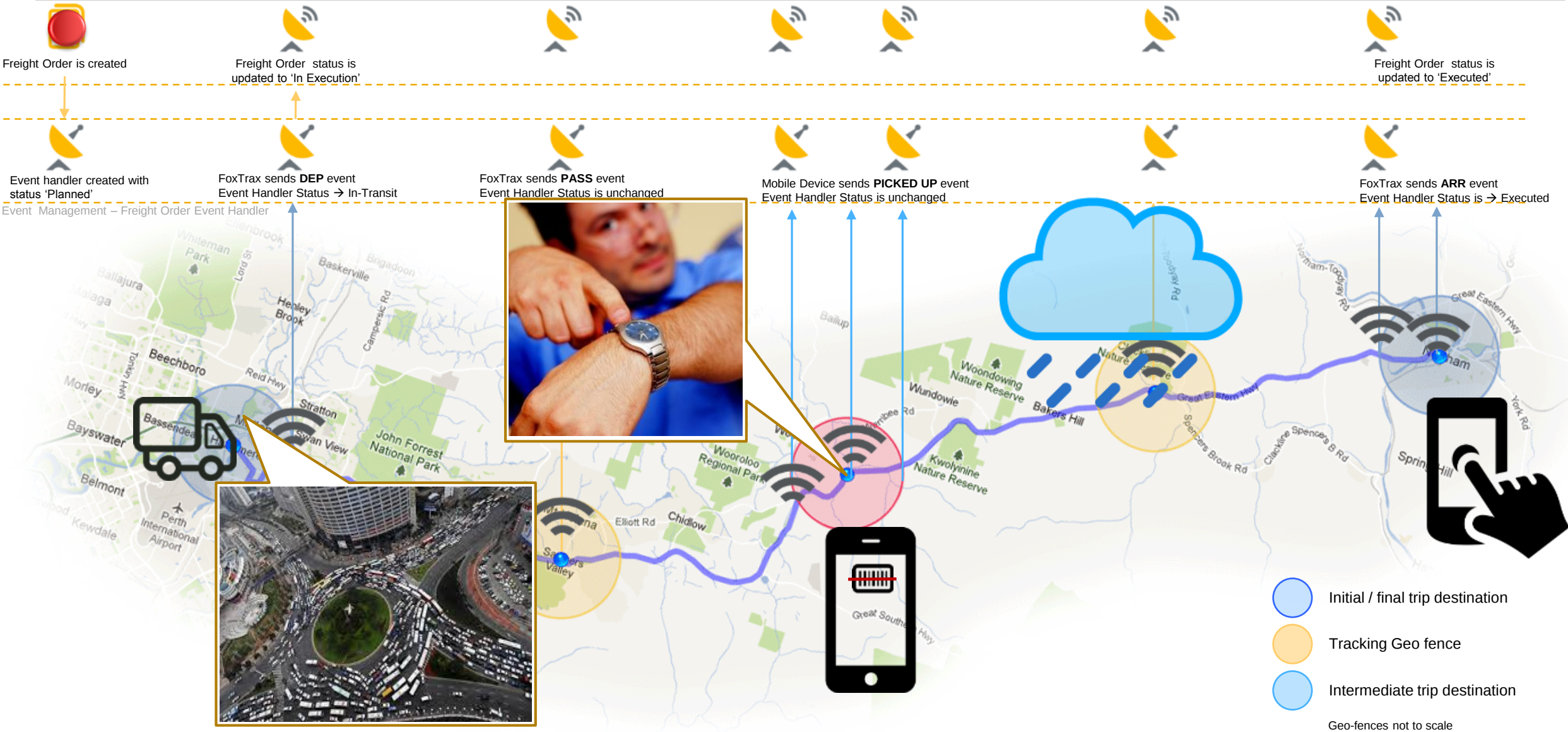
Franz.Hero@sap.com



SAP Customer Use Case: Listening to the Supply Chain



Transportation Management – Freight Order



© 2016 SAP SE oder ein SAP-Konzernunternehmen. Alle Rechte vorbehalten.

Weitergabe und Vervielfältigung dieser Publikation oder von Teilen daraus sind, zu welchem Zweck und in welcher Form auch immer, ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung durch SAP SE oder ein SAP-Konzernunternehmen nicht gestattet.

SAP und andere in diesem Dokument erwähnte Produkte und Dienstleistungen von SAP sowie die dazugehörigen Logos sind Marken oder eingetragene Marken der SAP SE (oder von einem SAP-Konzernunternehmen) in Deutschland und verschiedenen anderen Ländern weltweit.

Weitere Hinweise und Informationen zum Markenrecht finden Sie unter <http://global.sap.com/corporate-de/legal/copyright/index.epx>.

Die von SAP SE oder deren Vertriebsfirmen angebotenen Softwareprodukte können Softwarekomponenten auch anderer Softwarehersteller enthalten.

Produkte können länderspezifische Unterschiede aufweisen.

Die vorliegenden Unterlagen werden von der SAP SE oder einem SAP-Konzernunternehmen bereitgestellt und dienen ausschließlich zu Informationszwecken.

Die SAP SE oder ihre Konzernunternehmen übernehmen keinerlei Haftung oder Gewährleistung für Fehler oder Unvollständigkeiten in dieser Publikation.

Die SAP SE oder ein SAP-Konzernunternehmen steht lediglich für Produkte und Dienstleistungen nach der Maßgabe ein, die in der Vereinbarung über die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen ausdrücklich geregelt ist. Keine der hierin enthaltenen Informationen ist als zusätzliche Garantie zu interpretieren.

Insbesondere sind die SAP SE oder ihre Konzernunternehmen in keiner Weise verpflichtet, in dieser Publikation oder einer zugehörigen Präsentation dargestellte Geschäftsabläufe zu verfolgen oder hierin wiedergegebene Funktionen zu entwickeln oder zu veröffentlichen. Diese Publikation oder eine zugehörige Präsentation, die Strategie und etwaige künftige Entwicklungen, Produkte und/oder Plattformen der SAP SE oder ihrer Konzernunternehmen können von der SAP SE oder ihren Konzernunternehmen jederzeit und ohne Angabe von Gründen unangekündigt geändert werden.

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen stellen keine Zusage, kein Versprechen und keine rechtliche Verpflichtung zur Lieferung von Material, Code oder Funktionen dar. Sämtliche vorausschauenden Aussagen unterliegen unterschiedlichen Risiken und Unsicherheiten, durch die die tatsächlichen Ergebnisse von den Erwartungen abweichen können. Die vorausschauenden Aussagen geben die Sicht zu dem Zeitpunkt wieder, zu dem sie getätigt wurden. Dem Leser wird empfohlen, diesen Aussagen kein übertriebenes Vertrauen zu schenken und sich bei Kaufentscheidungen nicht auf sie zu stützen.