

L'internet of Things nella PMI

È il futuro di **HYDROSERVICE**

Presente



HYDROSERVICE s.p.a.
HYDRAULIC PLANTS



Agenda:

- **Hydroservice e la sfida che si trova ad affrontare**
Andrea Colombo
ICT Manager HYDROSERVICE
- **Il progetto**
Luciano Fesani
Business Consultant SIDI
- **La Tecnologia**
Giorgio Campatelli
Italy Partner Organization Leader CISCO

Agenda:

- **Hydroservice e la sfida che si trova ad affrontare**
Andrea Colombo
ICT Manager HYDROSERVICE



- **Il progetto**

Luciano Fesani
Business Consultant SIDI

- **La Tecnologia**

Giorgio Campatelli
Italy Partner Organization Leader CISCO



HYDROSERVICE S.p.A.

HYDRAULIC PLANTS

TEST 1
MAIN BORE

TEST 1
PETAL CAVITY

TEST 2
MAIN BORE

TEST 2
PETAL CAVITY



Andrea Colombo
ICT Manager – Hydroservice S.p.A.

andrea.colombo@hydroservice.it



HYDROSERVICE

Fondata nel 1974 con l'obiettivo di fornire al mercato consulenza ed assistenza tecnica altamente specializzata nel campo dell'impiantistica e componentistica oleodinamica.

Hydroservice è da sempre caratterizzata dalla capacità di fornire ai propri clienti soluzioni personalizzate ed innovative, lavorando al meglio in diversi settori: dall'energetico al petrolchimico e oil&gas, dalle macchine utensili, all'industria aeronautica, dalla siderurgia alle importanti opere civili.

Fornendo impianti chiavi in mano ed assistenza tecnica per il commissioning e l'avviamento.

**...Da oltre 30 anni Hydroservice offre
soluzioni concrete ed innovative.**





PRODOTTI E SERVIZI

Progetta e realizza centrali oleodinamiche, skid per impianti petrolchimici, energia e Oil&Gas, blocchi idraulici standard e manifold speciali, cilindri oleodinamici e componenti speciali appositamente sviluppati.

Offre servizi di manutenzione/assistenza indispensabili per garantire gli altissimi livelli di efficienza richiesti dagli standard internazionali più elevati.

**...Innovazione, supporto, ricerca e sviluppo:
sono questi gli obiettivi dell'azienda, per offrire
ai clienti soluzioni mirate.**





IL BISOGNO DI UN CLIENTE STRATEGICO HA DATO IMPULSO ALL'INNOVAZIONE:

- Esigenza di sostituire gli impianti idraulici esistenti con dei nuovi allo stato dell'arte della tecnologia.
- Requisiti di alta disponibilità operativa dell'impianto >98,5% per ridurre i fermi macchina.
- Possibilità di ridurre il magazzino ricambi in house del cliente.

OPPORTUNITÀ

- Proporre al cliente di monitorare da remoto i parametri di funzionamento dell'impianto, registrarne le prestazioni e creare un cruscotto di informazioni integrate, con la conseguente riduzione al minimo dei fermi macchina grazie alla manutenzione predittiva.
- Ottimizzare le risorse e i materiali impiegati nell'erogazione del servizio di manutenzione.



Agenda:

- **Hydroservice e la sfida che si trova ad affrontare**
Andrea Colombo
ICT Manager HYDROSERVICE

- **Il progetto**

Luciano Fesani
Business Consultant

- **La Tecnologia**

Giorgio Campatelli
Italy Partner Organization Leader CISCO





Luciano Fesani
SIDI Business Consultant

luciano.fesani@sidigroup.it



SIDI - Società italiana di informatica

Fondata nel 1980 è da oltre 15 anni Partner SAP ed è presente in 15 settori dell'Industria e dei servizi, con più di 300 clienti. SIDI affianca le Aziende, grazie ai suoi 200 SAP Consultant, proponendo soluzioni IT innovative per aiutare l'Impresa a seguire l'evoluzione dei mercati attraverso la digitalizzazione dei processi.

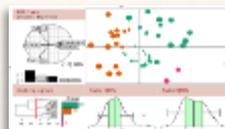


...Forti della tradizione guardiamo al futuro!



IL PROGETTO

Predictive Engines



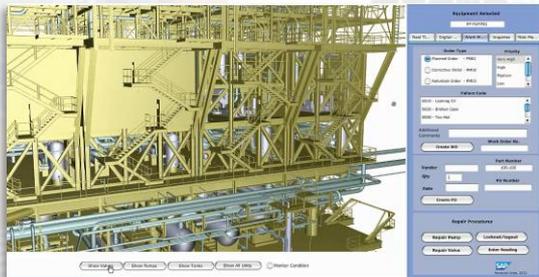
Cloud



Real Time Operating Parameters



Squadra di Manutenzione







FUNCTIONAL DESIGN

**Installazione
Cliente**



**CISCO
Gateway**



SAP CLOUD



SIDI



SAP CLOUD
HANA ANALYTICS & PREDICTIVE
ENGINE

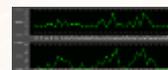
SIDI CONTENT



DASHBOARDS



REAL TIME MACHINE
OVERVIEW



STATISTICS & TRENDS



ALARMS

**HYDROSERVICE
DIRECT
SUPPORT**



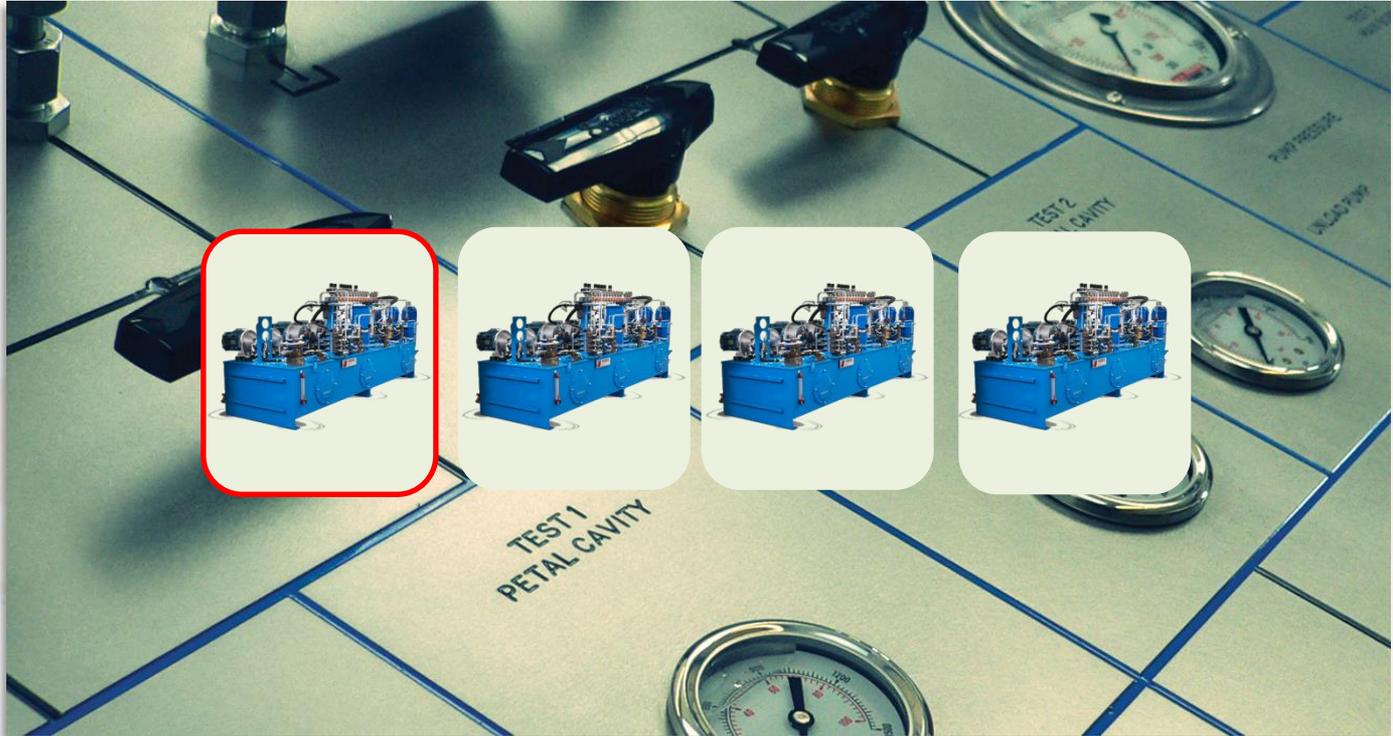
**HYDROSERVICE
SAP ERP**



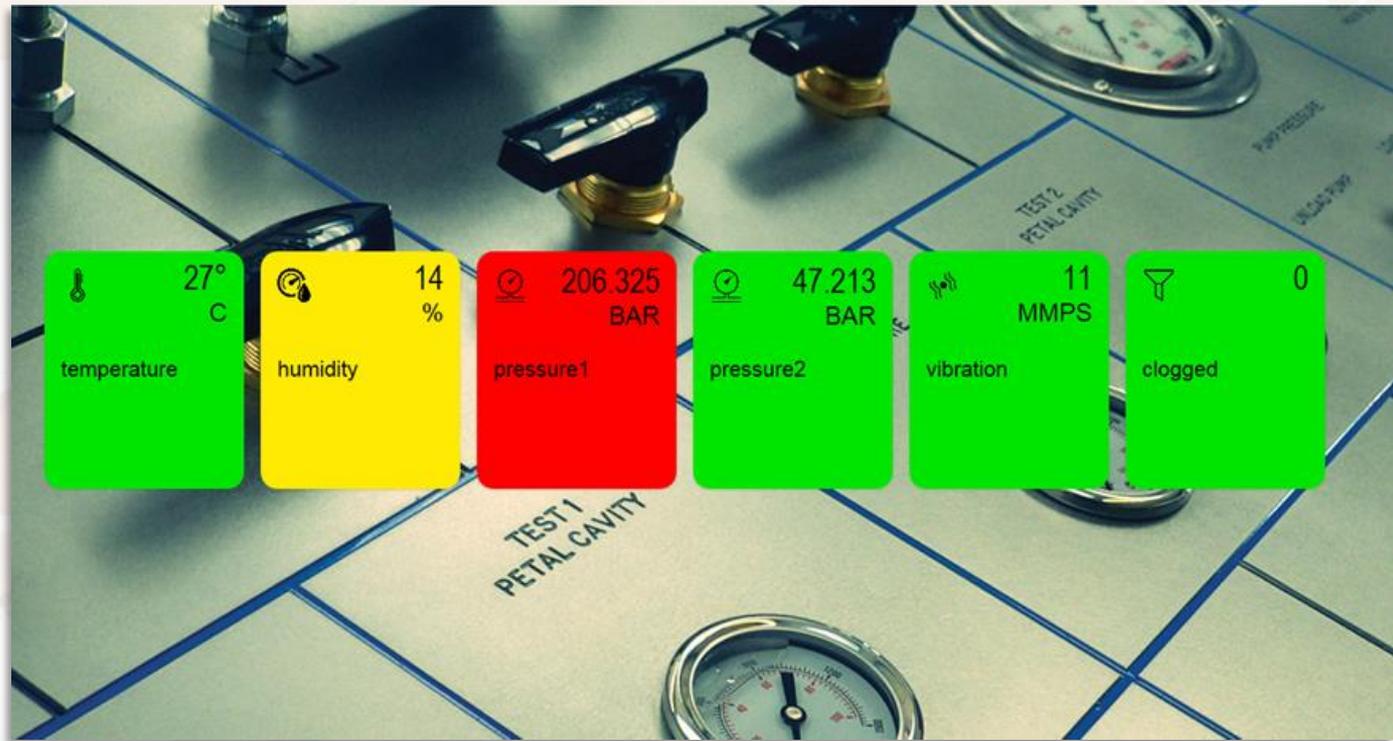
VIDEATE



VIDEATE

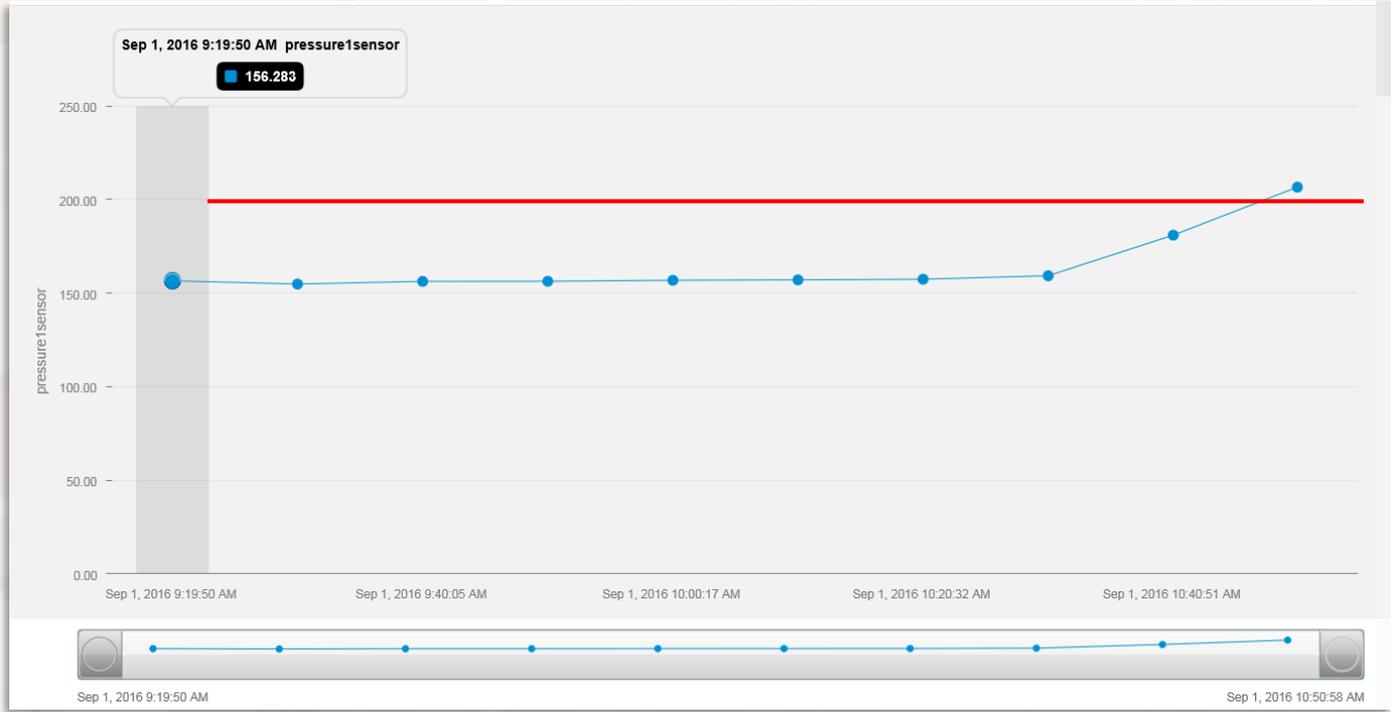


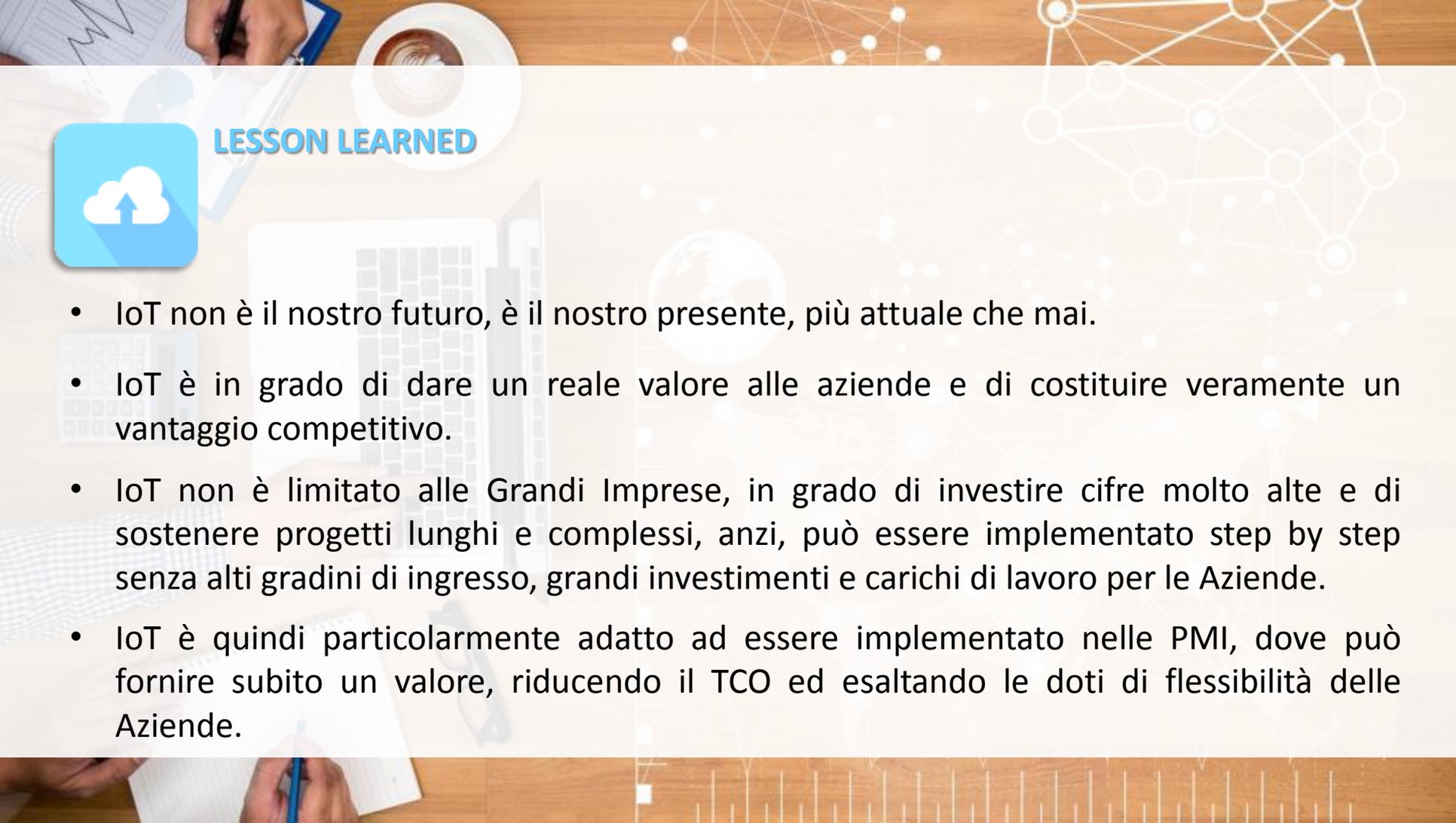
VIDEATE





VIDEATE





LESSON LEARNED



- IoT non è il nostro futuro, è il nostro presente, più attuale che mai.
- IoT è in grado di dare un reale valore alle aziende e di costituire veramente un vantaggio competitivo.
- IoT non è limitato alle Grandi Imprese, in grado di investire cifre molto alte e di sostenere progetti lunghi e complessi, anzi, può essere implementato step by step senza alti gradini di ingresso, grandi investimenti e carichi di lavoro per le Aziende.
- IoT è quindi particolarmente adatto ad essere implementato nelle PMI, dove può fornire subito un valore, riducendo il TCO ed esaltando le doti di flessibilità delle Aziende.

Agenda:

- **Hydroservice e la sfida che si trova ad affrontare**
Andrea Colombo
ICT Manager HYDROSERVICE
- **Il progetto**
Luciano Fesani
Business Consultant SIDI
- **La Tecnologia**
Giorgio Campatelli
Italy Partner Organization Leader





CISCO

Why Cisco?

Our Future is Infinitely Brighter Together



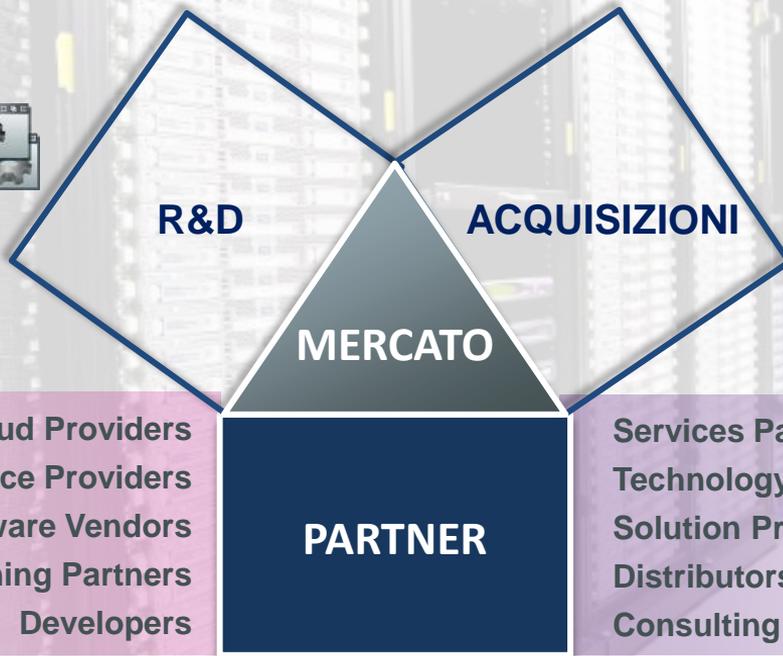
Giorgio Campatelli
Italy Partner Organization Leader

 @GcampateG

gcampate@cisco.com



COME FACCIAMO INNOVAZIONE



- 190+ acquisitions
- One-third of revenue



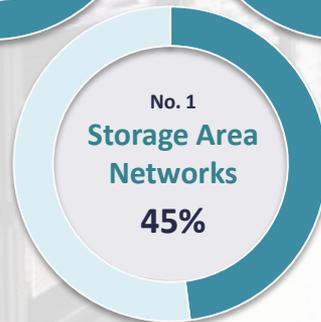
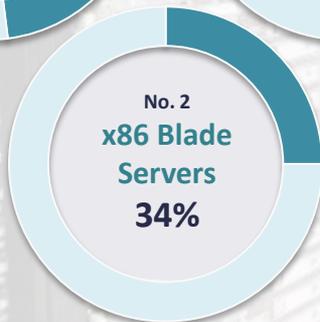
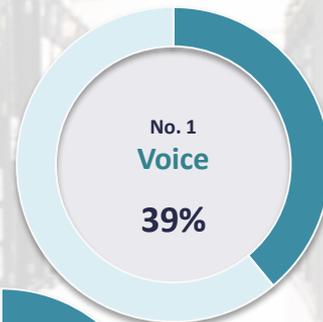
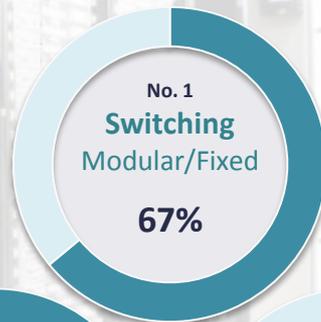
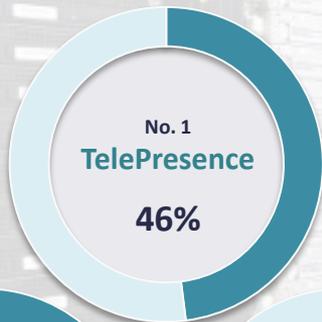
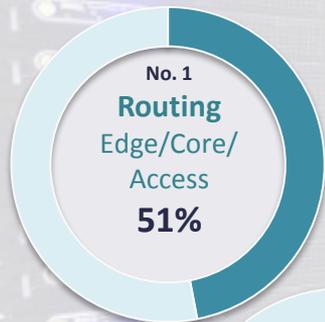
- R&D spend is 12% of revenue
- 35% Engineers

Cloud Providers
 Service Providers
 Independent Software Vendors
 Learning Partners
 Developers

Services Partners
 Technology Partners
 Solution Providers / Systems Integrators
 Distributors
 Consulting Partners



MARKET LEADERSHIP





PARTNER STRATEGY



Trust

It's about trust in your relationship with Cisco (and our partner's relationship with us).



Profitability

Trust leads to profitability for the partner, Cisco and our customers



Brand Protection

Our partners' actions are a reflection upon Cisco which will positively or even negatively impact our brand

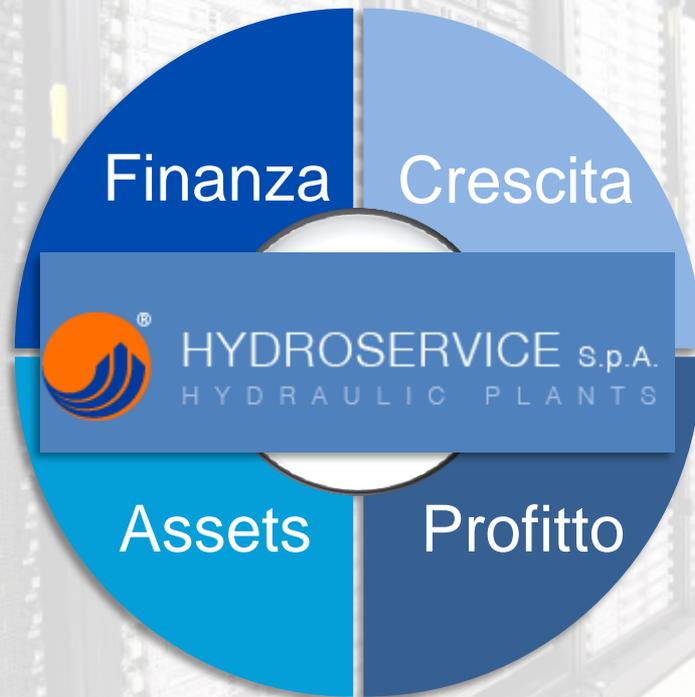


Growth

A healthy partner ecosystem will lead to growth of Cisco, the partner and our customers' business

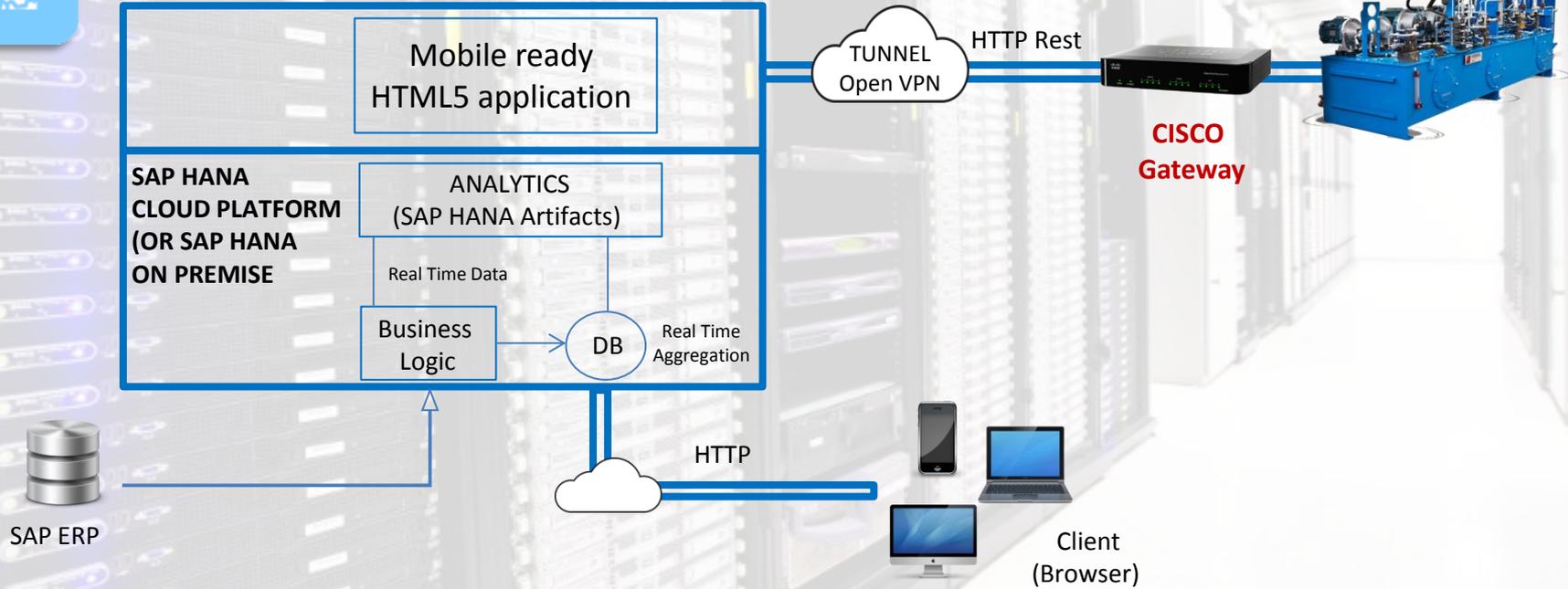


BUSINESS DRIVERS





TECHINCAL DESIGN





ASSIEME PER ESSERE PIU' COMPETITIVI



**Grazie per
l'attenzione!**

T Min:	17,27°C	Scale Min:	17	Customer:	FESTO
T Max:	31,56°C	Scale Max:	90	Date:	09.04.2013
T Ambient:	30,49°C	Job:	1948 Demo	Time:	14:53:47