



Età
Cultura
Operai

Popolazione Blue-collar Crescita Italiani la Basso Reddito
Città Giovani Disoccupati Donne Famiglie di impiegati Servizi
Pensioni d'Argento **Gruppi Sociali** Occupati Anziane Sole
Straniera Basso Reddito Spesa Classe Dirigente Operai in Pensione
Titoli di Studio Famiglie Tradizionali della Provincia Tempo Libero Internet
Professioni Diseguaglianze



Mario Magarò

DCIT DIREZIONE CENTRALE PER LE TECNOLOGIE INFORMATICHE E DELLA COMUNICAZIONE

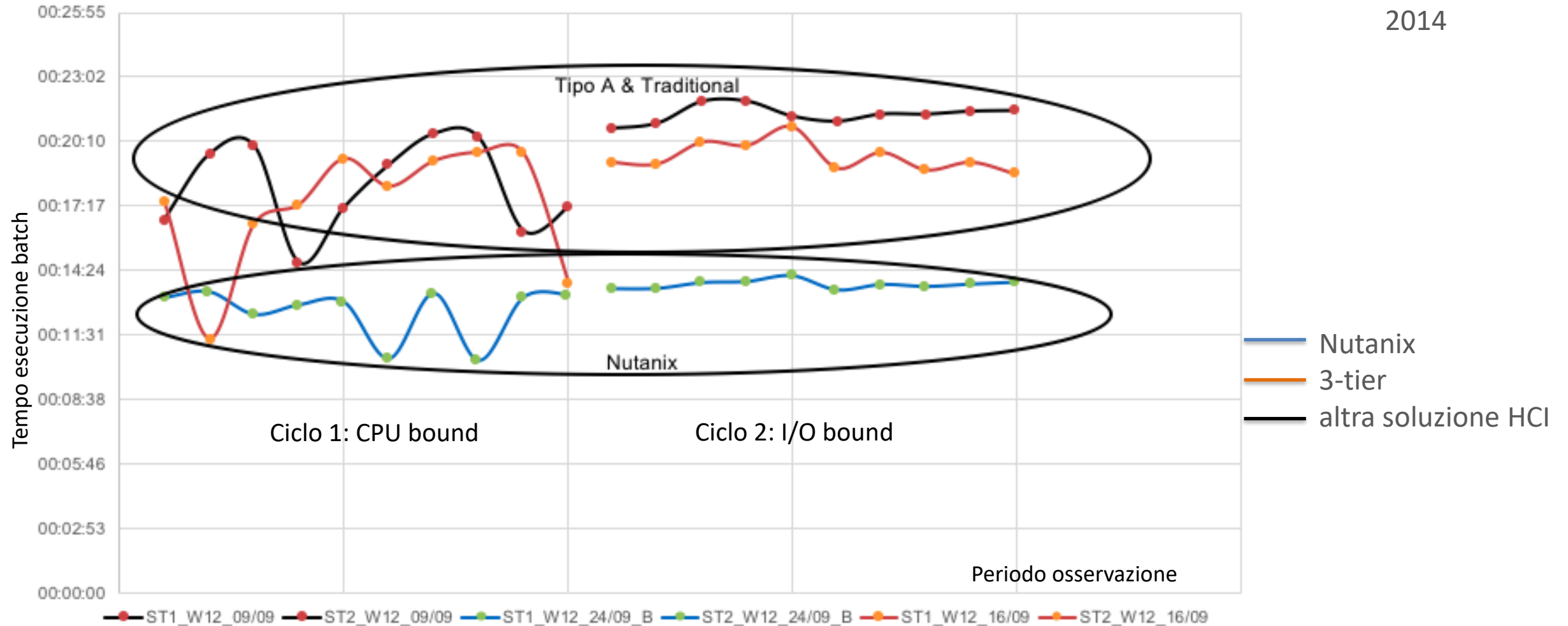
ITA - Servizio Gestione dell'Infrastruttura IT

PM Responsabile Gestione Middleware

La Digital Transformation di ISTAT con Nutanix

Tutto è cominciato con una PoC comparativa

2014



Digital Transformation

Lo SmartWorking di ISTAT

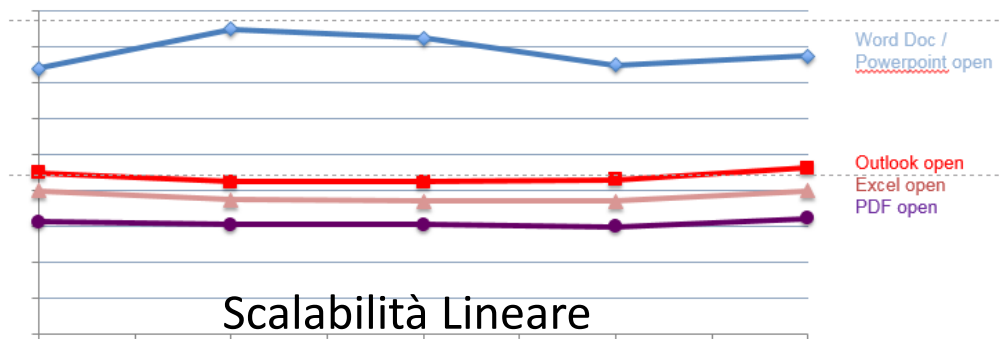
SITO RM BALBO



SITO RM INAIL



Predictable performance for 300 to 3000 desktops



Scalabilità Lineare

Numero di Virtual Desktop

Prima :

- Problemi di performance
 - ✓ Boot storm al mattino
 - ✓ Bassa soddisfazione degli utenti
- Problemi di scalabilità e gestione



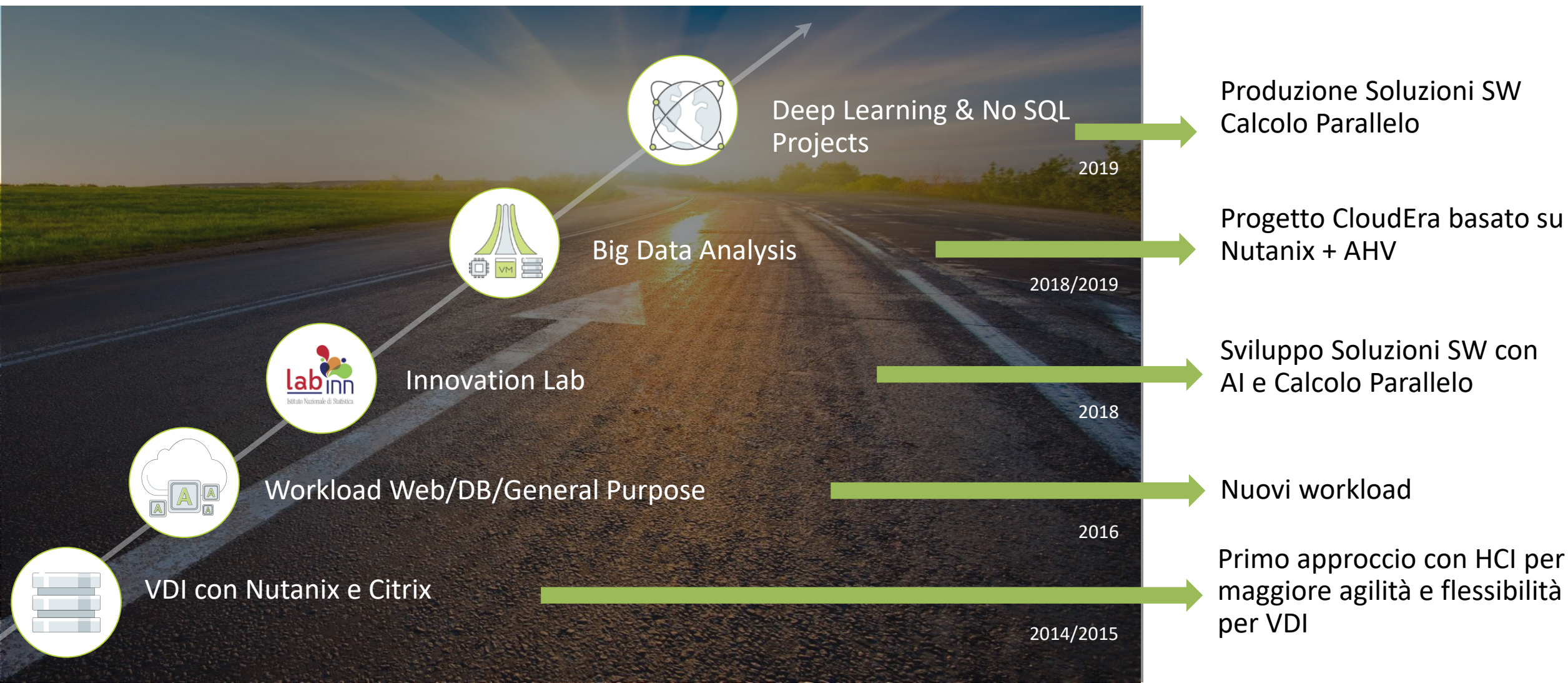
Dopo:

- Annullati problemi di performance
- Gestione Unificata e semplificata
- Controllo SLA con Analitiche e telemetrie
- Scalabilità utenti su due siti in DR
- Tempi di delivery ridotti al minimo

La Digital Transformation in ISTAT con Istat

Istituto Nazionale di Statistica

Nutanix



Perchè Nutanix



2 Cluster in Cross DR e Metro
Unica Console Prism Multi Sito



PRO Operations

- Supporto di classe Enterprise
- Eliminazione della complessità infrastrutturale
- Operazioni 1 Click
- Scalabilità orizzontale & Performance Lineari al crescere dei nodi
- Approccio Multi Cloud ed Hybrid Cloud

Funzionalità chiave

- Data Tiering
- Data locality
- Ottimizzazione risorse storage
- Data Protection integrata
- Indipendenza Hypervisor e HW

To Be



Sfruttando l'**Accordo Consip** e la **certificazione** di alcuni server HPE/Nutanix, ISTAT provvederà a completare la **Digital Transformation** con:

- Creazione IaaS e PaaS di tipo **Private Cloud**
- Predisposizione verso un approccio **Hybrid Cloud**



Agilità e semplicità
No Silos



Tempi e costi
"Bassi"



Ottimizzazione e
controllo delle Operations