



# Data Center Transformation

# Logre la transformación de su centro de datos

## Retos

- Evaluación de tecnologías actuales y futuras Capacidades para mejorar los beneficios empresariales
- Fácil aprovisionamiento de entornos para cualquier aplicación

Estandarizar procesos, simplificar operaciones, y acelerar los negocios.

## Solución

- Priorizar las oportunidades de inversión e integrarlas en la hoja de ruta de transformación.
- Modelo de entrega basado en las mejores prácticas de ITIL

Escalabilidad, flexibilidad y ahorro directo con de Transformación del centro de datos.

## Resultados deseados

- Ahorro directo del 40% - 75% con soluciones integrales para su centro de datos.
- Servicios bajo demanda y personalizados.

An adaptive, scalable operating model  
Comprehensive SLAs coordinated across your solution landscape



# Logre la transformación de su centro de datos

Tome el cambio en su centro de datos con escenarios eficientes que ahorran costos

## Valor

- Ahorro directo del 40% - 75% en su Data Center
- Fácil aprovisionamiento de entornos.
- Diferentes modelos para sus aplicaciones empresariales.

## Ejecute de manera eficiente

- Agilidad mejorada
- Administración automatizada
- Mayor disponibilidad y prestación de servicios al cliente

## Seguridad

- Su información protegida
- Estándares internacionales para la gestión de la información.
- Integración de todas las aplicaciones empresariales.

## Experiencia

+ de 20 clientes que se ejecutan en Azure  
Modelo de entrega basado en las mejores prácticas de ITIL  
Reduce la complejidad de administrar tu plataforma con Softtek.

Integración de todas las aplicaciones empresariales y diseño de su arquitectura en Azure.



# Logre la transformación de su centro de datos

El cliente decide el modelo que es más viable para su transformación del centro de datos

## Arquitectura y Consultoría

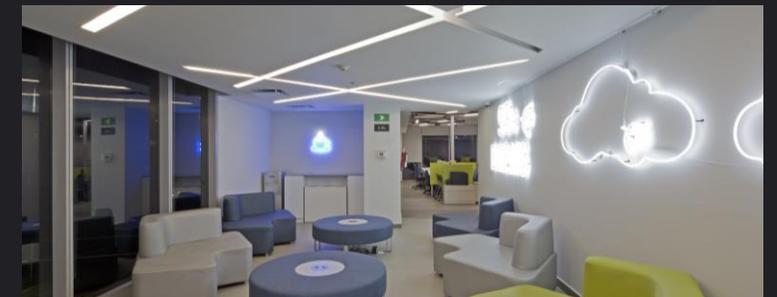
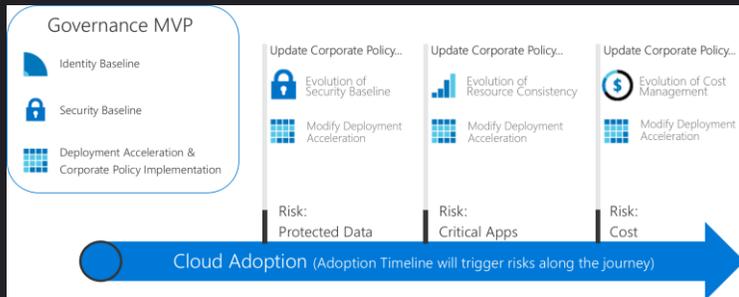
Adopción en la nube según el requisitos y necesidades de la Empresa.

## Aplicaciones de migración y desarrollo

Modelo de entrega basado en las mejores prácticas de ITIL ofrecer al cliente el mejor servicio y practicar.

## Servicios en la nube

Servicios gestionados, almacenamiento y bases de datos Cloud.



# Azure Migrate

## ¿Qué es?

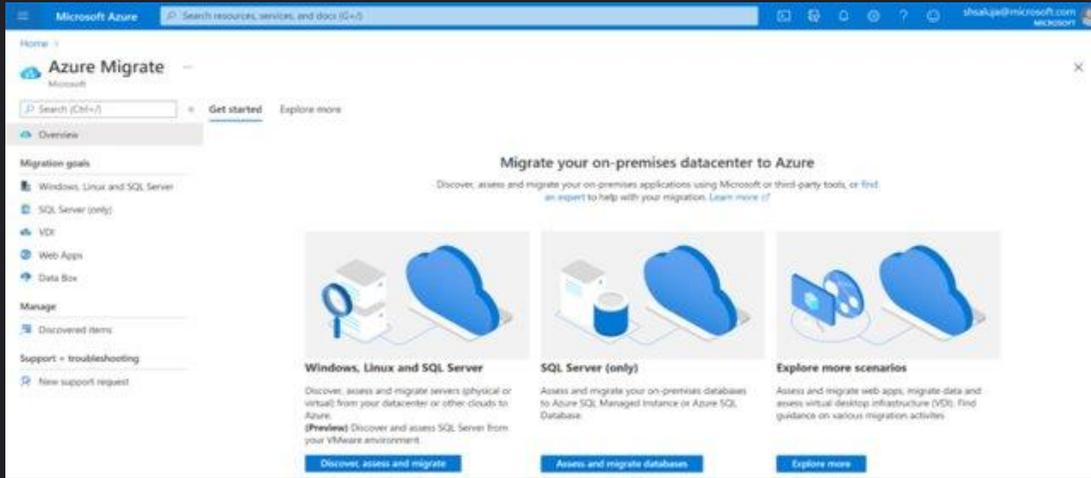
Es una herramienta que permite detectar, evaluar y migrar las aplicaciones, la infraestructura y los datos de entornos locales a Azure. Ayuda controlar el progreso de la migración de manera centralizada con diferentes herramientas de Microsoft y de fabricantes de software independientes (ISV).

## ¿Qué entrega?

- Valoración y migración de servidores
- Valoración y migración de bases de datos
- Valoración y migración de aplicaciones web

## Diferentes escenarios de migración

## Integración con herramientas de ISV



**Migrate your on-premises datacenter to Azure**  
Discover, assess and migrate your on-premises applications using Microsoft or third-party tools, or find an expert to help with your migration. [Learn more](#)

**Migration goals**

- Windows, Linux and SQL Server
- SQL Server (only)
- VDI
- Web Apps
- Data Box

**Manage**

- Discovered items

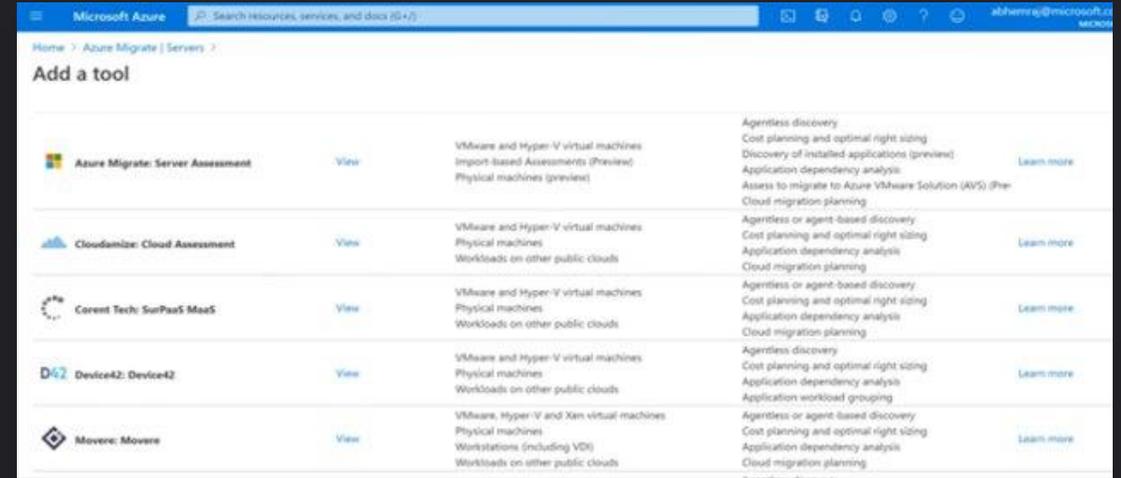
**Support + troubleshooting**

- New support request

**Windows, Linux and SQL Server**  
Discover, assess and migrate servers (physical or virtual) from your datacenter or other clouds to Azure. [Discover, assess and migrate](#)

**SQL Server (only)**  
Assess and migrate your on-premises databases to Azure SQL Managed Instance or Azure SQL Database. [Assess and migrate databases](#)

**Explore more scenarios**  
Assess and migrate web apps, migrate data and assess virtual desktop infrastructure (VDI). Find guidance on various migration activities. [Explore more](#)

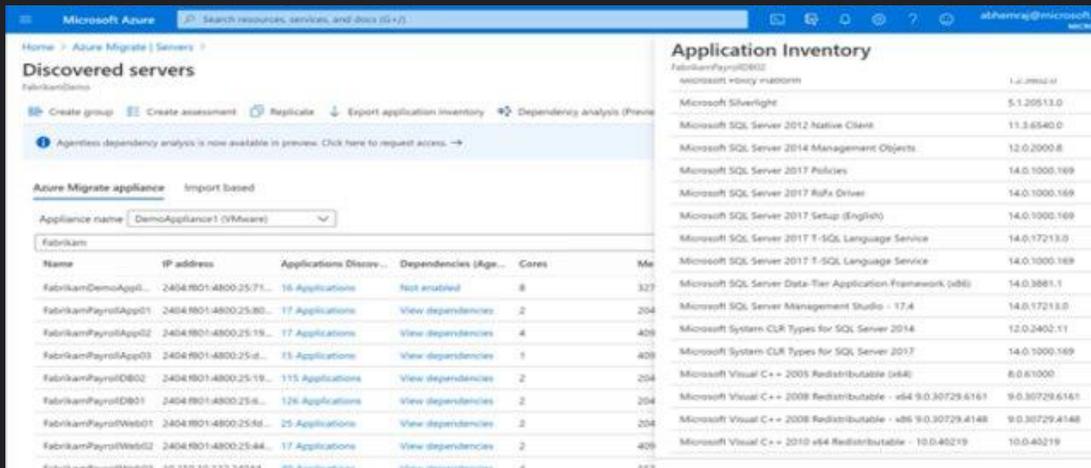


**Add a tool**

Tool	View	Supported Scenarios	Capabilities
Azure Migrate: Server Assessment	<a href="#">View</a>	VMware and Hyper-V virtual machines Import-based Assessments (preview) Physical machines (preview)	Agentless discovery Cost planning and optimal right sizing Discovery of installed applications (preview) Application dependency analysis Assess to migrate to Azure VMware Solution (AVS) (Pre-Cloud migration planning)
Cloudamize: Cloud Assessment	<a href="#">View</a>	VMware and Hyper-V virtual machines Physical machines Workloads on other public clouds	Agentless or agent-based discovery Cost planning and optimal right sizing Application dependency analysis Cloud migration planning
Corent Tech: SurPaas MaaS	<a href="#">View</a>	VMware and Hyper-V virtual machines Physical machines Workloads on other public clouds	Agentless or agent-based discovery Cost planning and optimal right sizing Application dependency analysis Cloud migration planning
Device42: Device42	<a href="#">View</a>	VMware and Hyper-V virtual machines Physical machines Workloads on other public clouds	Agentless discovery Cost planning and optimal right sizing Application dependency analysis Application workload grouping
Movere: Movere	<a href="#">View</a>	VMware, Hyper-V and Xen virtual machines Physical machines Workstations (including VDI) Workloads on other public clouds	Agentless or agent-based discovery Cost planning and optimal right sizing Application dependency analysis Cloud migration planning

## Descubrimiento de infraestructura y aplicaciones

## Evaluación de preparación y costos de Azure



**Discovered servers**

Agentless dependency analysis is now available in preview. [Click here to request access.](#)

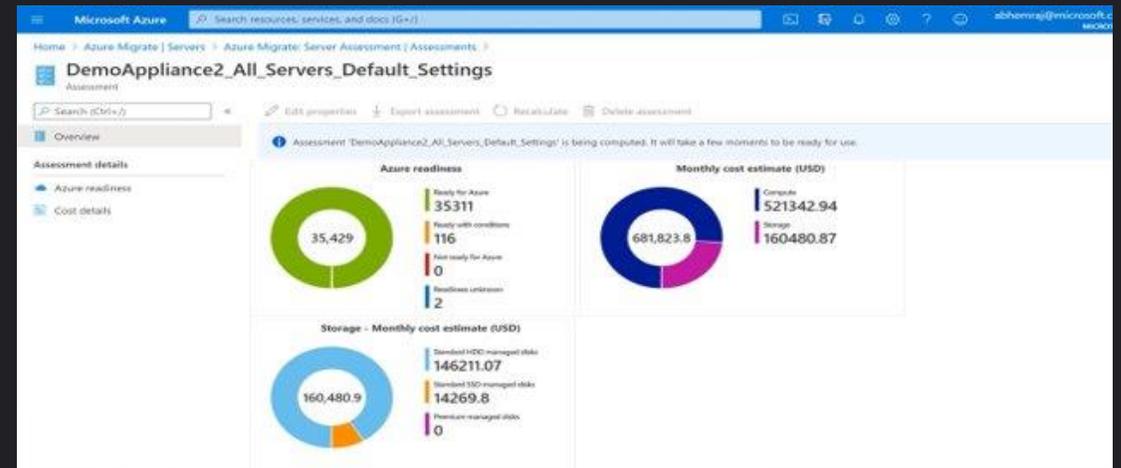
**Azure Migrate appliance** Import based

Appliance name: DemoAppliance1 (VMware)

Name	IP address	Applications Discov...	Dependencies (Rge...	Cores	Me
FabrikamDemoAppl...	2404.801.4800.25.71...	16 Applications	Not enabled	8	327
FabrikamPayrollApp01	2404.801.4800.25.80...	17 Applications	<a href="#">View dependencies</a>	2	204
FabrikamPayrollApp02	2404.801.4800.25.19...	17 Applications	<a href="#">View dependencies</a>	4	409
FabrikamPayrollApp03	2404.801.4800.25.4...	13 Applications	<a href="#">View dependencies</a>	1	409
FabrikamPayrollDB02	2404.801.4800.25.19...	115 Applications	<a href="#">View dependencies</a>	2	204
FabrikamPayrollDB01	2404.801.4800.25.5...	126 Applications	<a href="#">View dependencies</a>	2	204
FabrikamPayrollWeb01	2404.801.4800.25.5...	25 Applications	<a href="#">View dependencies</a>	2	204
FabrikamPayrollWeb02	2404.801.4800.25.44...	17 Applications	<a href="#">View dependencies</a>	2	409
FabrikamPayrollWeb03	16.130.10.132.2403...	40 Applications	<a href="#">View dependencies</a>	4	163

**Application Inventory**

Application	Count
Microsoft Silverlight	5,120,952.0
Microsoft SQL Server 2012 Native Client	11,365,40.0
Microsoft SQL Server 2014 Management Objects	12,020,00.8
Microsoft SQL Server 2017 Policies	14,010,000.169
Microsoft SQL Server 2017 Rofx Driver	14,010,000.169
Microsoft SQL Server 2017 Setup (English)	14,010,000.169
Microsoft SQL Server 2017 T-SQL Language Service	14,017,213.0
Microsoft SQL Server 2017 T-SQL Language Service	14,010,000.169
Microsoft SQL Server Data-Tier Application Framework (tdcf)	14,03,881.1
Microsoft SQL Server Management Studio - 17.4	14,017,213.0
Microsoft System CLR Types for SQL Server 2014	12,02,040.11
Microsoft System CLR Types for SQL Server 2017	14,010,000.169
Microsoft Visual C++ + 2005 Redistributable (x86)	8,0,61,000
Microsoft Visual C++ + 2008 Redistributable - x64 9.0.30729.6161	9,0,30729,6161
Microsoft Visual C++ + 2008 Redistributable - x86 9.0.30729.4148	9,0,30729,4148
Microsoft Visual C++ + 2010 x64 Redistributable - 10.0.40219	10,0,40219



**Assessments**

DemoAppliance2\_All\_Servers\_Default\_Settings

Assessment details

- Azure readiness
- Cost details

**Azure readiness**

Ready for Azure: 35,429

Ready with conditions: 116

Not ready for Azure: 0

Readiness unknown: 2

**Monthly cost estimate (USD)**

Compute: 521,342.94

Storage: 160,480.87

**Storage - Monthly cost estimate (USD)**

Standard HDD managed disks: 146,211.07

Standard SSD managed disks: 14,269.8

Premium managed disks: 0



**Softtek**<sup>®</sup>

Thank you!