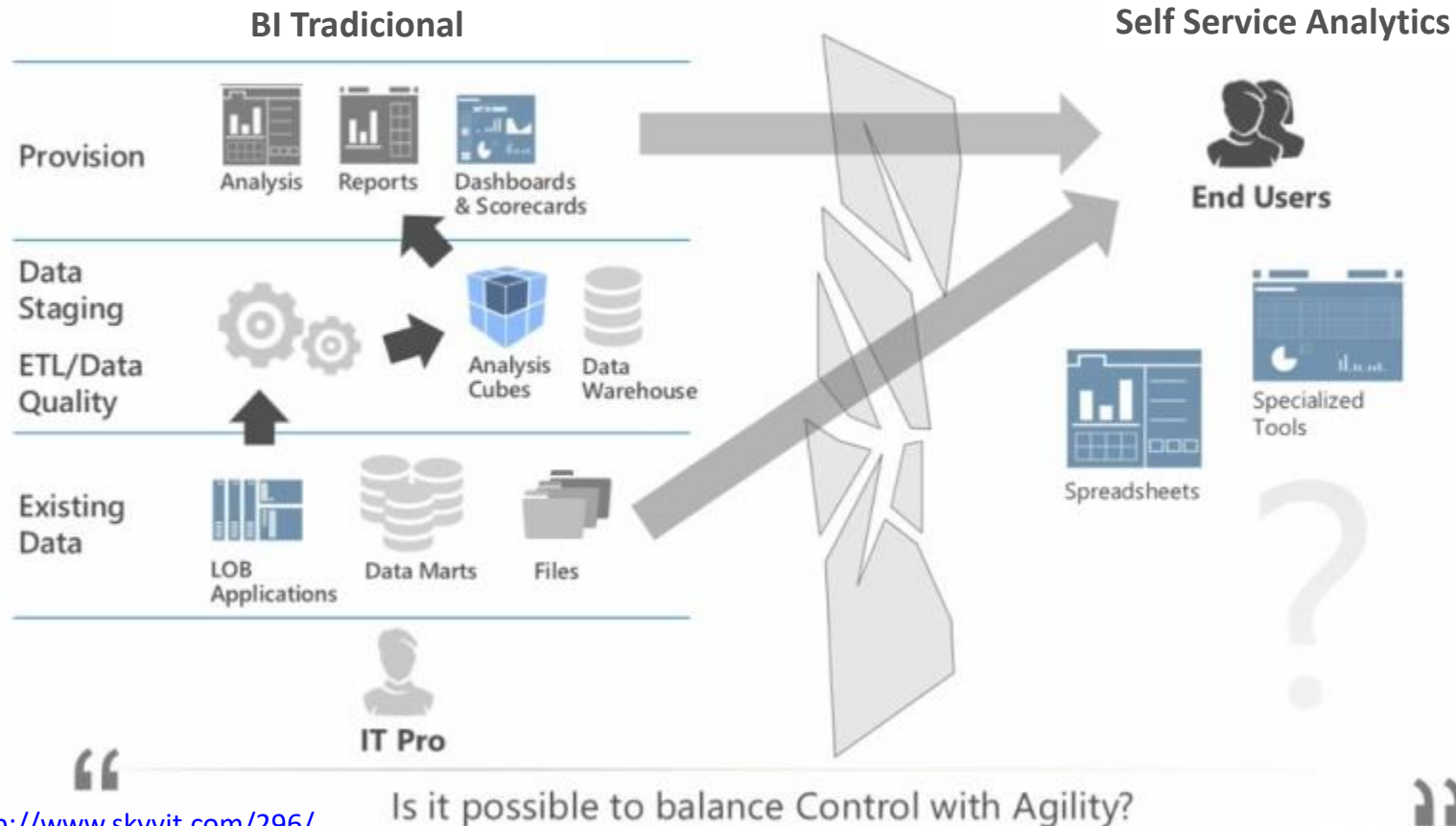


# Diferenças entre Self Service Analytics e BI Tradicional

# Evolution of BI



# Principais diferenças: ARQUITETURA

## BI Tradicional

Robusto

ETL estruturado

OLAP padronizado

Envolvimento TI

## Self Service Analytics

Simplificado

ETL *In Memory*

OLAP dinâmico

Soluções mais  
departamentais

# Principais diferenças: DESENHO DIMENSIONAL

## BI Tradicional

Criação do modelo dimensional manual

Definição de estrutura de carga (Fatos e dimensões)

Criação banco de dados dimensional

## Self Service Analytics

Automatização do modelo dimensional

Adaptação dos modelos criados

Banco proprietário *In Memory*

Automatização das cargas

# BENEFÍCIOS – Self-Service Analytics

## Área de Negócios

Liberdade de manipular dados em seu próprio computador

Experiência com os diversos relatórios que podem ser construídos a partir dele

## Área de TI

Redução do tempo gasto na criação de relatórios

Liberação de recursos para análises mais avançadas

# Recomendações Gartner

- ✓ **Avalie o status atual** das iniciativas **tradicionais de análise de BI e Self Service Analytics** na organização.
- ✓ **Prepare um plano de implantação** que incluirá **projetos piloto com usuários** de negócios para obter engajamento e aumentar a conscientização.
- ✓ **Selecione uma amostra Analytics Moments** e entregue-os abordando todos os componentes dos blocos de dados e análise.
- ✓ **Expanda o contexto digital e de negócios da sua iniciativa de análise**, para dar suporte a mais resultados de negócios, mesclando-se ao cenário de análise existente.
- ✓ **Estabeleça um ciclo de evolução contínua de dados e análises:** planeje, pilote, implante, aprenda, use, amplie, amplie, suporte... planeje, pilote, implante, aprenda, use...



**PUC Minas**  
**Virtual**