



**CLOUD ON**

Azure Managed Service

# CnThoth Cloud Managed Service

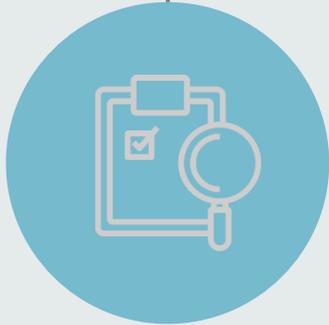
**CT**씨앤티

# CloudON 소개

CloudON은 고객의 인프라 환경과 비즈니스 목표에 맞는 클라우드 환경 컨설팅을 통해 고객의 인프라 환경에 적합한 구성전략을 수립하고, 구축 이행 및 운영과 관련된 모든 과정을 전문적으로 진행하는 Cloud Managed Service 입니다.

## CloudON

Azure Managed Service



CloudON Pre-Assessment  
(분석 및 컨설팅)



CloudON Deployment  
(구축/배포)



CloudON Advanced CarePack  
(유지관리)

# CloudON Pre-Assessment (1)

다양한 AS-IS 상황에 대한 고객사 IT 문제를 식별, 정의 고객별 최적화된 Cloud Infrastructure 전략을 수립하여 Cloud 전환을 성공하도록 지원합니다.

## 요구사항분석

- 고객의 요구사항 및 환경 분석 수행
- 서비스현황조사
- 고객요구사항 분석

## Assessment

- As-IS 시스템 현황 파악
- 대상시스템 선정
- 서비스 현황조사
- 대상 시스템 분석

## Migration Test

- Migration Test
- 사전진단
- Pilot 수행
- 단위/통합 테스트
- 성능 테스트

## Migration

- Migration 실수행
- 이관계획
- 이관실행
- Application 전환  
- Data 전환

## 전환전략

### Planning & Test

- 기존 시스템 현황을 파악하고, 전환대상 시스템을 우선 선정
- TO-BE 시스템으로 전환할 H/W Infra의 용량 설계
- 클라우드 전환을 위한 구체적인 이행 계획 수립
- TO-BE 환경하에서 TEST 수행

### Migration & Optimization

- Cloud전환을 위한 상세 시나리오 기반의 계획서 작성
- 이행 전/후 성능측정
- 전환일정에 맞춘 전환 작업 수행
- 전환 후 안정화 작업 지원과 성능 최적화 작업 수행

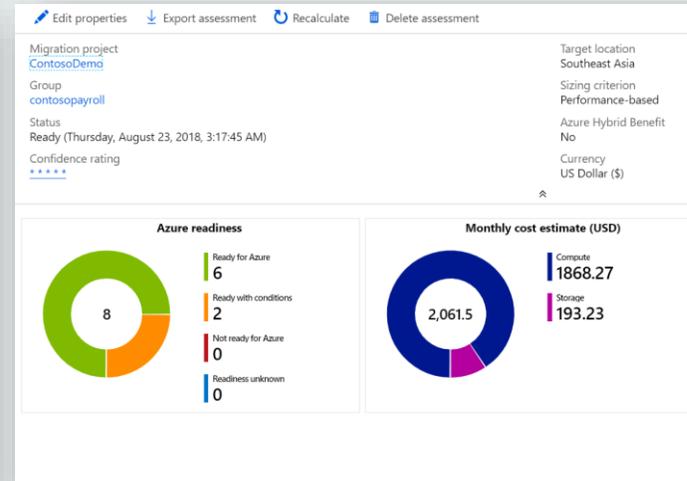
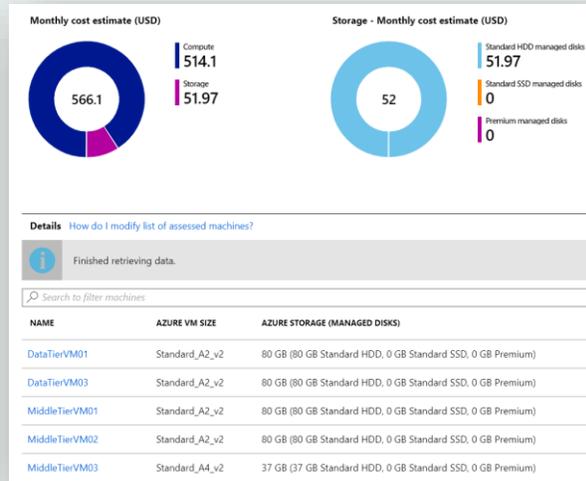
# CloudON Pre-Assessment (2)

## Azure Migrate for Discovery and Assessment

Discover machines | Group machines | Create assessment | Refresh | Columns

Search to filter machines

NAME	MEMBER OF	CORES	MEMORY (MB)	DISKS
RAMD	mb-test,demotest,azuret...	12	16384	3
FW12R2D5SP16-04	mb-test,azuretools-wind...	2	4096	3
FW12R2D5SP13-02	mb-test,azuretools-wind...	2	4096	3
SPChum	mb-test2,azuretools-win...	4	4096	3
FW12DCR25Q12-04	azuretools-windows disc...	2	2048	3
ScaleMon-49	azuretools-windows disc...	1	2048	1
FC6U7-02	mb-test,mb-test2,red ha...	2	2048	7
FW12STR25Q12-01	azuretools-windows disc...	2	2048	3
FW12STR25Q12-03	azuretools-windows disc...	2	2048	3
FW12R2D5SP16-01	azuretools-windows disc...	2	4096	3
ScaleMon-47	azuretools-windows disc...	1	2048	1
DiscoveryConnector	test,allmachines,manual...	2	2048	5
FW12R2D5SP13-01	azuretools-windows disc...	2	4096	3
ScaleMon-98	azuretools-windows disc...	1	2048	3
DataTierVM03	contospayroll,richeny...	2	2048	1



TARGET DETAILS

Target location: Southeast Asia | Pricing tier: Standard  
Storage type: Premium managed disks | Reserved instances: 1 year reserved

SIZING

Sizing criterion: Performance-based | Performance history: 1 Month  
Percentile utilization: 95th  
VM series: 9 selected | Comfort factor: 1.3x

PRICING

Offer: Pay-As-You-Go | Currency: US Dollar (\$) | Discount (%): 0 | VM uptime: 31 Day(s) per month, 24 Hour(s) per day

Azure Hybrid Benefit: Apply Azure Hybrid Benefit and save up to 49% vs. pay-as-you-go costs with an eligible Windows Server license.  
Already have a Windows Server license? Yes No

Review Azure hybrid benefit compliance

Agentless discovery

TCO calculation

Right-size & suitability

Azure platform

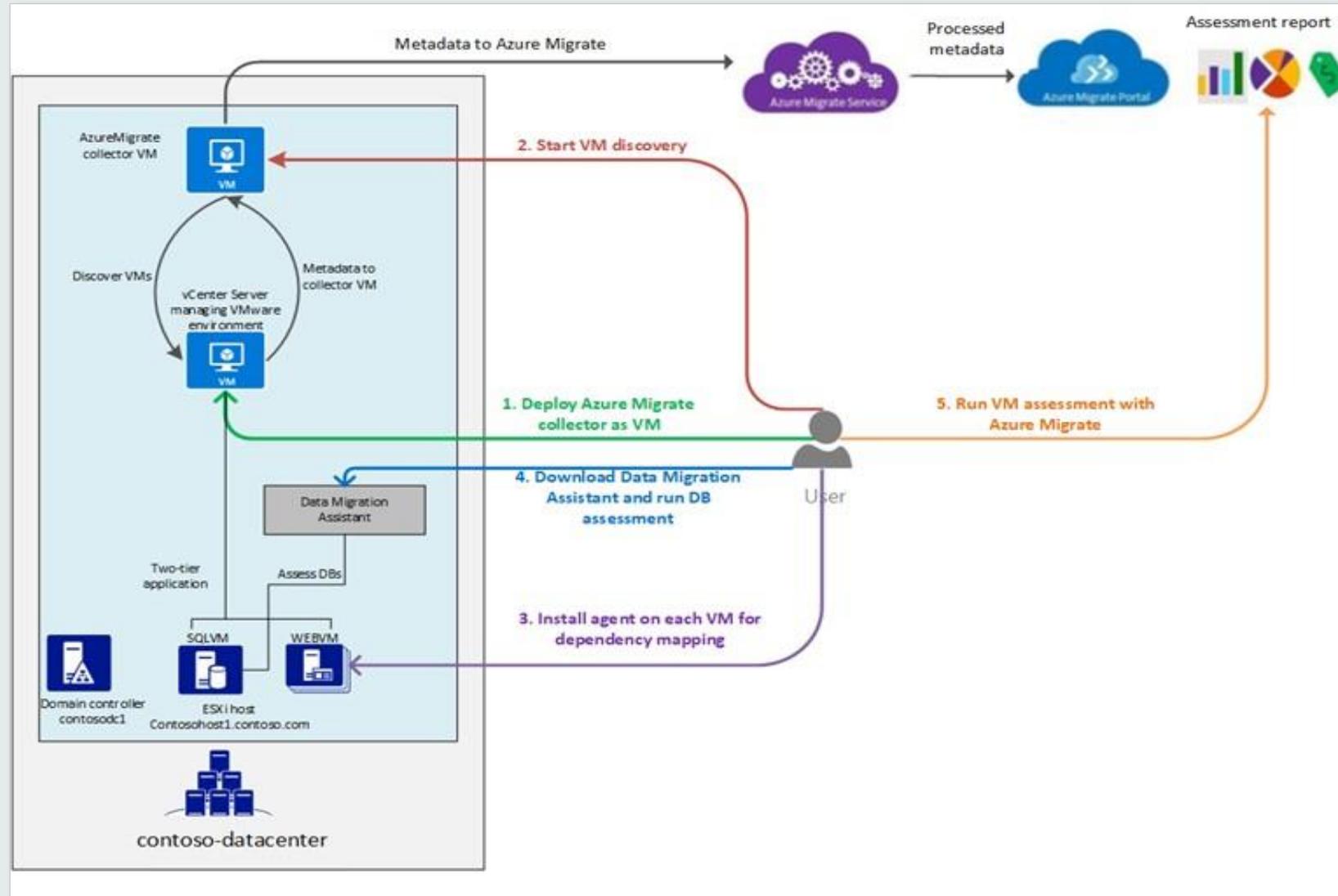
### Azure Migrate Tool

#### 중요기능

- On-premises server discover and assess
- Azure Virtual Machines 최적화 Sizing 수행
- Run cost 산정 및 분석
- 상관관계 분석

# CloudON Pre-Assessment (3)

## Assessment Architecture Sample





**CLOUD ON**

Azure Managed Service

Cloudon@cnthoth.com  
www.cnthoth.com