

# Agenda

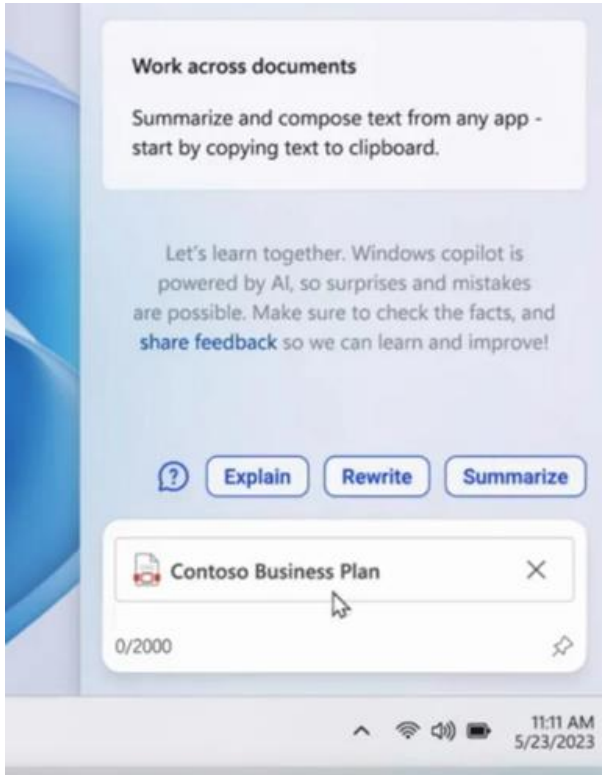
Time	Contents	Speaker
13:00 ~ 13:30 (30')	등록	
13:30 ~ 13:40 (10')	인사말	엠클라우드브리지 이혁재 대표
Microsoft Assessment 소개		
13:40 ~ 14:00 (20')	<b>클라우드 도입을 위한 나침반!</b> - 기업 활용사례로 보는 MS Solution Assessment 필요성과 프로그램 소개	한국마이크로소프트 SA Lead for Korea, 오근택
Ai 365로 적용하는 마이크로소프트 AI 플랫폼		
14:00 ~ 14:40 (40')	<b>Ai 365 업무 통합 플랫폼 소개</b> - 전자결재 및 조직도, 업무지원 ChatGPT, 경영자 보고서BI(Fabric), 업무자동화 RPA 그리고 Copilot의 활용	엠클라우드브리지 정찬웅 부부장
Microsoft Azure OpenAI & ChatGPT 기능 및 적용 지원 서비스 소개		
14:40 ~ 15:10 (30')	<b>Microsoft OpenAI &amp; ChatGPT</b> - OpenAI와 ChatGPT를 활용한 업무 효율화	인브퀘인 홍세환 이사
15:10 ~ 15:30 (20')	Break Time	
Microsoft Fabric & BI 기능 및 적용 지원 서비스 소개		
15:30 ~ 16:00 (30')	<b>경영보고서 Fabric &amp; BI</b> - Microsoft Fabric 통합 데이터 분석 플랫폼 기반 경영자 BI 소개	엠클라우드브리지 권태돈 감사
Microsoft Power Automate RPA 기능 및 적용 지원 서비스 소개		
16:00 ~ 16:30 (30')	<b>업무자동화 RPA</b> - Microsoft Power Automate 업무자동화 RPA 소개	엠클라우드브리지 최남수 이사
Ai 365 모니터링 시스템과 업무지원 생성 AI 적용을 위한 보안 기능 소개		
16:30 ~ 16:50 (20')	<b>Ai365 모니터링 시스템</b> - Microsoft 365부터 ChatGPT까지 사용 모니터링과 보안 관리	엠클라우드브리지 이경준 수석
16:50 ~ 17:20 (30')	<b>Copilot 기능과 적용을 위한 필수 보안 기능 Microsoft EMS</b> - Microsoft 업무지원 생성 AI와 필요 보안 기능	
구축 지원 프로그램 소개		
17:20 ~ 17:30 (10')	<b>엠클라우드브리지 M365 &amp; AOAI 제공 프로그램 소개</b> - M365 전자결재, ChatGPT 지식관리 프로모션 프로그램	엠클라우드브리지 김규민 매니저

\* 아젠다는 원활한 행사 진행을 위해 변경 될 수 있습니다.

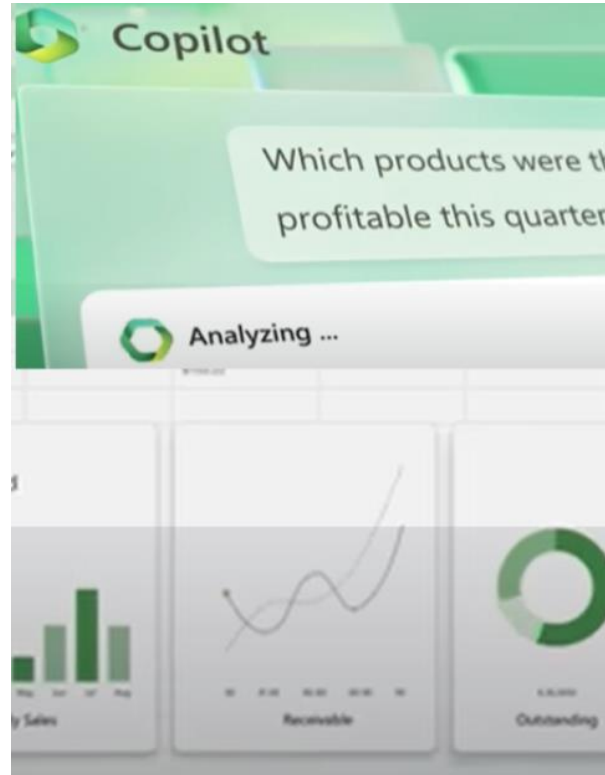
# 마이크로소프트의 AI 신 기술들

## Copilot (부조종사) 시리즈

Windows Copilot



M365 Copilot



GitHub Copilot

Your AI Pair Programmer

```
fetch_pic.js push_to_git.py JS d3_scale.js
```

```
1 const fetchNASAPictureOfTheDay = () => {
2   return fetch('https://api.nasa.gov/planetary/apod?api_key=...')
3     .method('GET',
4     headers: {
5       'Content-Type': 'application/json',
6     },
7   })
8   .then(response => response.json())
9   .then(json => {
10    return json;
11  });
12 }
```

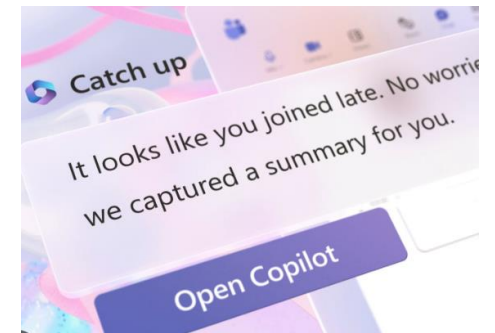
Translate code

Ask Copilot

Security Copilot

D365 Copilot

Copilot for Teams



# Windows Copilot

**You**  
마우스 포인터를 더 빠르게 설정하고 싶어

**Copilot**  
물론! **마우스 포인터 속도를 빠르게 설정하는 방법**을 알려드리겠습니다. 아래 단계를 따라 해보세요:

1. **시작 메뉴**를 클릭하고 **설정**을 선택합니다.
2. **장치**를 클릭합니다.
3. **“마우스”** 탭을 선택합니다.
4. **추가 마우스 옵션**을 클릭합니다.
5. **“포인터 옵션”** 탭으로 이동합니다.
6. **“포인터 속도 선택”** 슬라이더를 움직여 원하는 속도로 설정합니다. 오른쪽으로 밀면 더 빠르게, 왼쪽으로 당기면 더 느리게 됩니다.
7. 변경 사항을 저장하려면 **적용**을 누르고 **확인**을 클릭하세요.

이제 마우스 포인터가 더 빠르게 움직일 것입니다! 🗣️ 🖱️

Learn more

1 [wthes.com](#) 2 [bing.com](#) 3 [codeomni.tistory.com](#)  
4 [m-sooriya.tistory.com](#) 5 [support.microsoft.com](#)

Stop Responding

Ask me anything... 🗣️

**You**  
프린터 드라이버를 새로 설치해야 하는데 어떻게 하지?

**Copilot**  
**Troubleshoot**  
Sure, would you like me to open a troubleshooter for you?

프린터 드라이버를 새로 설치하는 방법은 다음과 같습니다:

1. **Windows 설정**을 엽니다.
2. **장치**를 선택합니다.
3. **프린터 또는 스캐너 추가**를 검색하여 클릭합니다.
4. Windows가 사용 가능한 프린터를 찾을 때까지 기다립니다.
5. 프린터가 검색되면 해당 프린터를 클릭하고 **장치 추가**를 선택하여 드라이버 설치를 완료하세요 1.

이제 프린터가 정상적으로 작동할 것입니다! 🖨️

Learn more

1 [bing.com](#) 2 [support.microsoft.com](#)  
3 [support.hp.com](#) 4 [monika91.tistory.com](#) +1 more

👍 🗣️ 📄 🗣️ 4 of 30 responses

🗣️

Ask me anything... 🗣️

**You**  
몰디브 해변 월페이퍼 찾아줘

**You**  
powerpoint에 폰트를 추가하고 싶은데 어떻게 해야해?

**Copilot**  
물론입니다! **PowerPoint에 폰트를 추가하는 방법**은 다음과 같습니다:

1. **폰트 파일 다운로드 및 설치:**
  - 먼저 원하는 폰트를 다운로드합니다. 보통 TTF 확장자를 가진 파일입니다.
  - 다운로드한 폰트 파일을 **C:\Windows\Fonts** 폴더에 넣어 설치합니다. 이제 해당 폰트를 사용할 수 있습니다.
2. **PowerPoint에서 폰트 사용하기:**
  - PowerPoint을 엽니다.
  - 텍스트 상자를 만들거나 편집할 때, 폰트 드롭다운 메뉴에서 새로 설치한 폰트를 선택합니다.
3. **글꼴 포함 저장 (옵션):**
  - 파일 메뉴에서 "다른 이름으로 저장"을 선택합니다.
  - "기타 옵션" 링크를 클릭하여 파일 저장 대화상자를 엽니다.
  - "파일의 글꼴 포함" 체크 박스를 선택하고 저장합니다.

이제 원하는 폰트를 PowerPoint에서 사용할 수 있습니다! 🗣️ 📄

Learn more

1 [blog.naver.com](#) 2 [bing.com](#)  
3 [infomin.tistory.com](#) 4 [blog.naver.com](#) +1 more

👍 🗣️ 📄 🗣️ 6 of 30 responses

# M365 Copilot

**Copilot**  
Russell Mazid 가 시킨 일 중에 내가 안하고...

2024년 4월 15일 오전 09:58

Russell Mazid 가 시킨 일 중에 내가 안하고 있는 작업이 있는지 알려줘

현재 Russell Mazid가 지시한 작업 중에 미처리된 것은 없는 것으로 보입니다. 최근 Russell Mazid가 보낸 이메일이나 메시지는 특정한 작업 지시가 포함되어 있지 않습니다. 그러나 이와 관련하여 더 자세한 정보가 필요하시면 언제든지 도와드릴 준비가 되어 있습니다. 추가적인 지원이 필요하시면 알려주세요.

복사

30개 응답 중 1개 AI가 생성한 콘텐츠에는 오류가 있을 수 있습니다. FCFR: 18887ms

2024년 4월 15일 오전 09:59

Russell Mazid가 최근에 보낸 이메일을 알려줘

최근 Russell Mazid가 보낸 이메일들을 요약해 드리겠습니다:

Russell Mazid가 최근에 보낸 이메일 중에서 중요한 이메일 알려줘

Russell Mazid가 최근에 보낸 이메일들을 자세히 보여줘

Russell Mazid가 최근에 보낸 이메일들을 요약해줘

/을(를) 사용하여 사용자, 파일 등을 삽입합니다.  
0 / 2000

**Copilot**  
can you make this email look m...

2024년 4월 17일 오전 09:18

can you make this email look more professional? "Regarding the business trip plan, I've present Solution Assessment in May."

1 day trip to Busan

Certainly! Here's a revised version of your email that maintains the original content but with a more professional tone:

Subject: Business Trip Plan for Solution Assessment Presentation in May

Dear [Recipient's Name]

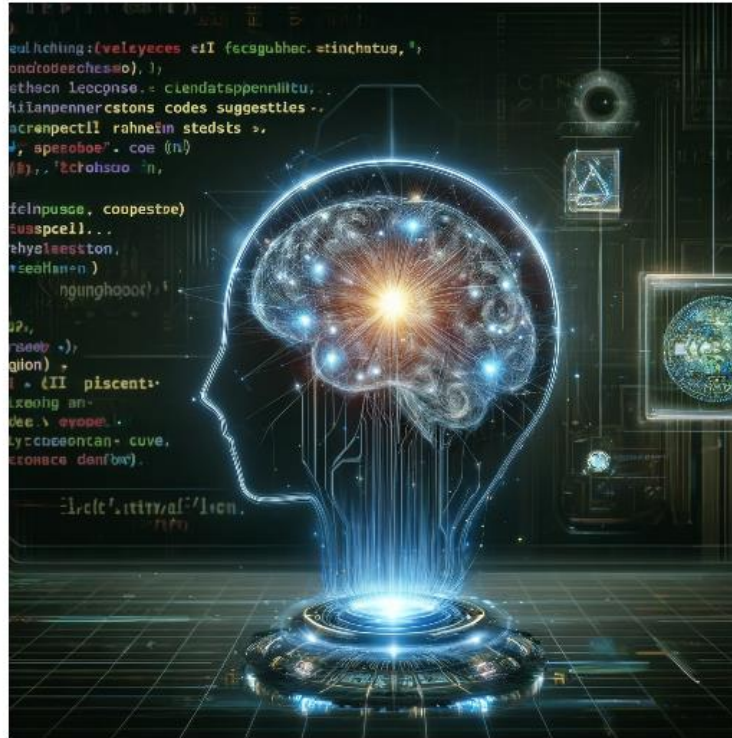
Can you add more details about the Solution Assessment presentation? Include the date and time of the So



# GitHub Copilot



DALL-E



Here are the images depicting a futuristic AI-powered coding assistant inspired by GitHub Copilot. They visually represent the concept of this advanced tool with elements like glowing lines of code in various programming languages, an AI brain made of circuits, and holographic code suggestions in a high-tech environment. Feel free to view and interact with the images above.



OpenAI Codex

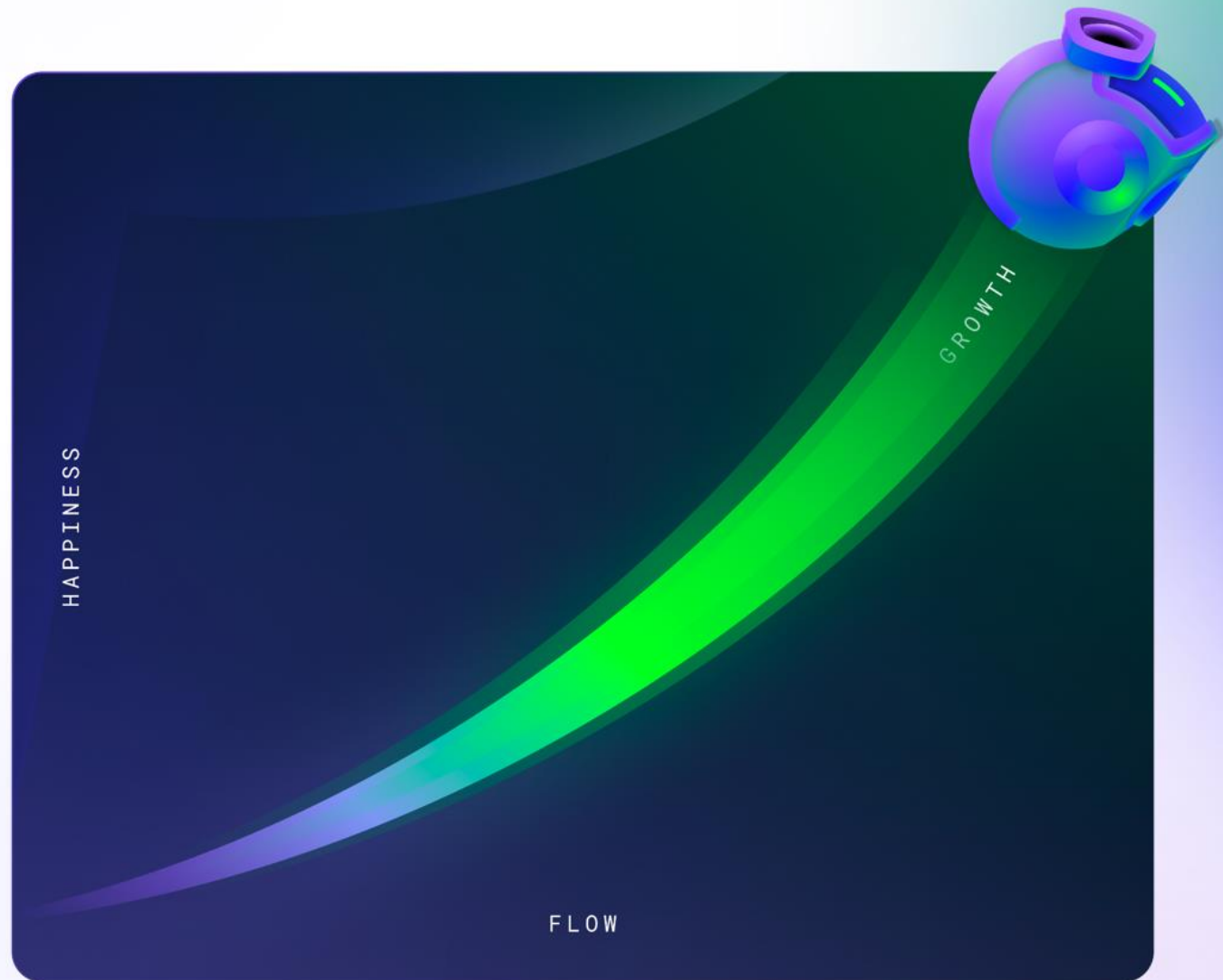
We're releasing an improved version of OpenAI Codex, our AI system that translates natural language to code.



# AI is the next frontier in DevEx.

A McKinsey study found that equipping developers to be their most productive also significantly improves the developer

experience, and developers using generative AI-based tools were more than twice as likely to report overall happiness, fulfillment, and a state of flow.







# Developer productivity with Copilot benefits enterprises.



**Release  
cycle agility**

**55%**

Faster completion



**Developer  
onboarding**

**57%**

More upskilling



**Developer retention**

**41%**

Less burnout

# PowerBI Copilot

The screenshot displays the PowerBI Copilot interface. At the top, the report title is "Copilot-Internet-Sales-AW" and the data source is "Confidential\Microsoft Extended". A search bar is visible on the right. The main dashboard, titled "Internet Sales Analysis by Product Category and Geography", features several key metrics and charts:

- Count of Category:** 4
- Count of EnglishCountryRegionName:** 6
- Sum of SalesAmount:** 29.36M
- Revenue % of Sales:** 41%

The dashboard includes the following visualizations:

- Sum of SalesAmount by EnglishCountryRegionName:** A bar chart showing sales by region.
- Sum of SalesAmount by Category, Sub-Category and EnglishProduct Name:** A horizontal bar chart showing sales by product category.
- Sum of SalesAmount by EnglishCountryRegionName:** A world map highlighting sales in North America, Europe, Asia, South America, and Africa.
- Sum of SalesAmount by EnglishPromotionType:** A horizontal bar chart showing sales by promotion type, with "No Discount" being the highest at 27M.
- Sum of SalesAmount by Sub-Category:** A donut chart showing the distribution of sales across sub-categories like Road Bikes, Mountain Bikes, etc.
- Sum of SalesAmount by Date and Category:** A line chart showing sales trends from 2011 to 2014.

On the right side, the Copilot chat window is open, showing a suggested outline for a report:

- Suggest content for this report
- OK, here's a suggested outline for your report. Select any page topic to view details and start creating pages.
- Sales Performance by Product
- Customer Segmentation and Loyalty
- Promotion Effectiveness and ROI
- Inventory and Supply Chain Management

At the bottom, the report title "Internet Sales Analysis by Product Category..." is visible, along with a page indicator "Page 1 of 1" and a zoom level of 56%.





*Ensure that artificial  
general intelligence (AGI)  
benefits humanity.*



*Empower every person and  
organization on the planet  
to achieve more*

**GPT-3, GPT-4**

Generate and Understand Text

**Codex**

Generate and Understand Code

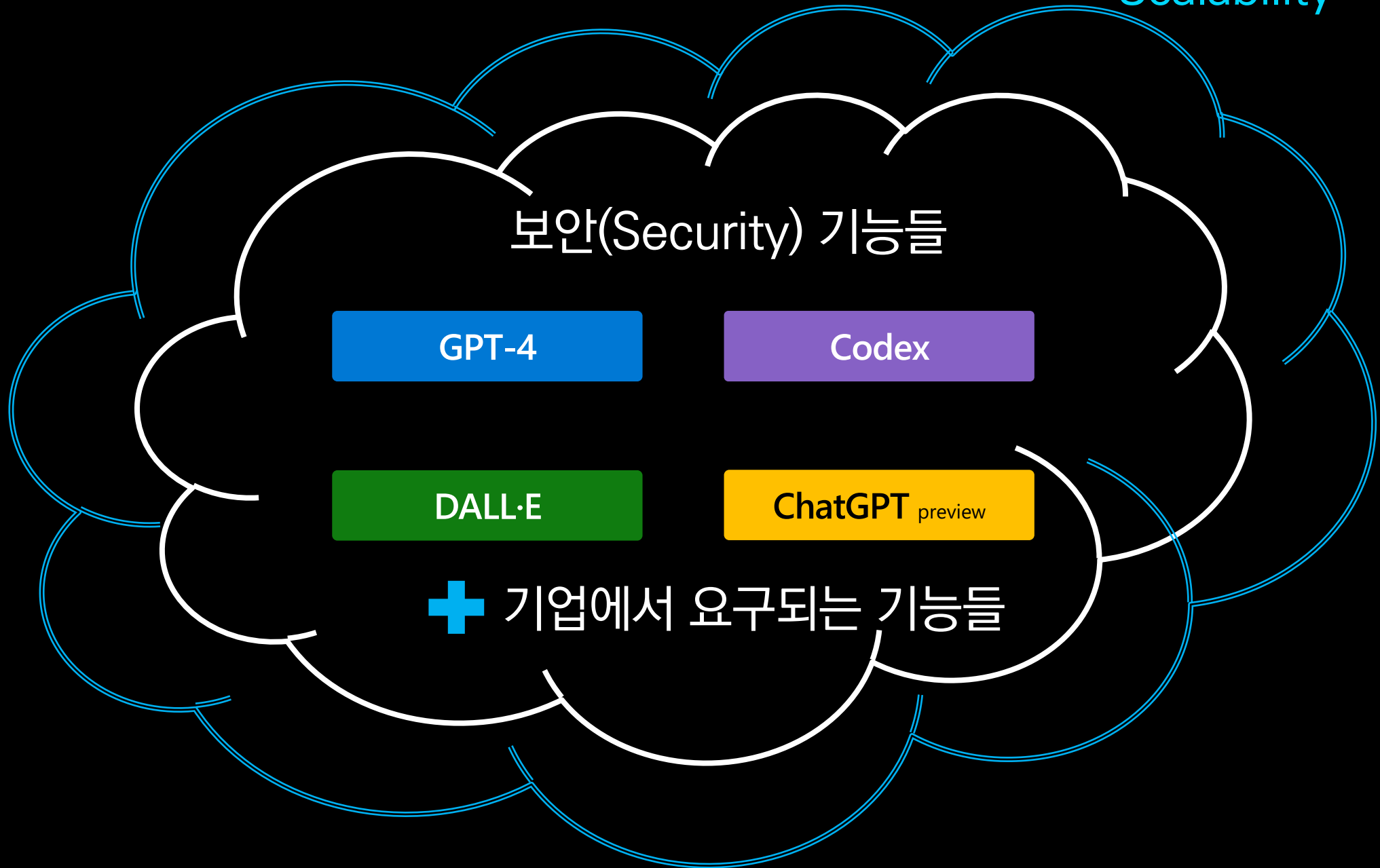
**DALL·E** *preview*

Generate images from text prompts




**ChatGPT** *preview\**

Generate conversational responses





## 기업에서 요구되는 사항들

기능	OpenAI 	Azure OpenAI 
보안 & 데이터 프라이버시	Basic Security	Enterprise Security, RBAC, Customer-Managed Keys
Compliance (규범/준수/통제)	None	SOC2, ISO, HIPAA, CSA STAR <a href="#">Compliance offerings for Microsoft 365, Azure, and other Microsoft services.   Microsoft Learn</a>
Reliability (안정성)	No SLA (yet)	 Azure SLA : same as Cognitive Services Dedicated Capacity Option (soon)
Responsible AI (책임 AI)	Separate Safety Classifier (adds latency)	Built-in, enterprise-grade, low latency moderation and harm prevention
Holistic Solution (통합 솔루션)	Advanced LLM & Image Generation, Basic Speech	OpenAI Models, Complete AI Solution, and a Complete PaaS



# Azure AI

## Applications



Partner Solutions



Business Users

## Application Platform

AI Builder



Power BI



Power Apps



Power Automate



Power Virtual Agents

## Scenario-Based Services

Applied AI Services



Bot Service



Cognitive Search



Form Recognizer



Video Indexer



Metrics Advisor



Immersive Reader

## Customizable AI Models

Cognitive Services



Vision



Speech



Language



Decision



OpenAI Service



Developers & Data Scientists

## ML Platform



Azure Machine Learning



Microsoft Fabric

The data platform for the era of AI



## One Asia Solution Assessment

# 안정적 클라우드 전환을 위한 M365 Copilot 및 Azure 솔루션 진단

오근택

솔루션 진단 신청 및 문의:  
[gtoh@microsoft.com](mailto:gtoh@microsoft.com), 010-9040-5566



# □ 솔루션 진단? 그게 왜 필요한가요?

WOOD  
S/M/P SERIES  
JOY INTERIOR FILM  
시공 - 전화 문의 010-2700-0228  
<https://blog.naver.com/joyclone>

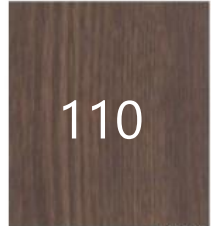


50/SF 1101



100

Ash | 881 50/SF 1100



110

Ash | 881 50/SF 1103



115

Ash | 881 50/SF 1101



115

Ash | 881 50/SF 1102

11

WOOD  
S/M/P SERIES  
JOY INTERIOR FILM  
2017-2018 NEW COLLECTION

50/SF 1114

130

Washed Oak | 841C 923 50/SF 1114

135

Washed Oak | 841C 923 50/SF 1115

135

Washed Oak | 841C 923 50/SF 1113

135

Washed Oak | 841C 923 50/SF 1116

12







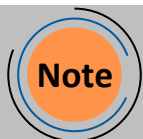
# Program Overview

2

## Solution Assessment Desk

Solution Area				
1 Infrastructure + Digital App innovation + Data & AI			★ 2 Security	3 Business Value
<b>a Rapid Migration Assessment</b> Windows/SQL 서버의 인프라 및 데이터베이스 이전을 위한 프로그램	<b>b Advanced Migration Assessment</b> 애플리케이션 이전을 위한 프로그램	<b>c Application Modernization Assessment</b> 애플리케이션 및 데이터베이스 환경 및 소스코드 분석	<b>a - Cloud Security Assessment</b> 취약성, 잠재 위험 및 조직의 보안체계를 멀티클라우드측면에서 분석하여 실행가능한 개선조치와 함께 제시  <b>b - Data Security &amp; Compliance.</b> E5 컴플라이언스 및 가버넌스 측면을 강화하고자 하는 고객사들에 적합  - Zero Trust Foundations  <b>c</b> 제로 트러스트' 분석 및 Endpoint 관리를 통해 <b>M365 코파일럿(Copilot) 사용을 고려중인</b> 고객사에 적합	<b>a Biz Value Assessment</b> 고객이 제공한 정보와 C2C사의 BVA 팀이 전 세계 고객을 대상으로 수행한 업계 보고서 및 유사 비즈니스 사례를 통해 수집한 기준 데이터에 기반

### ● Outcome driven execution



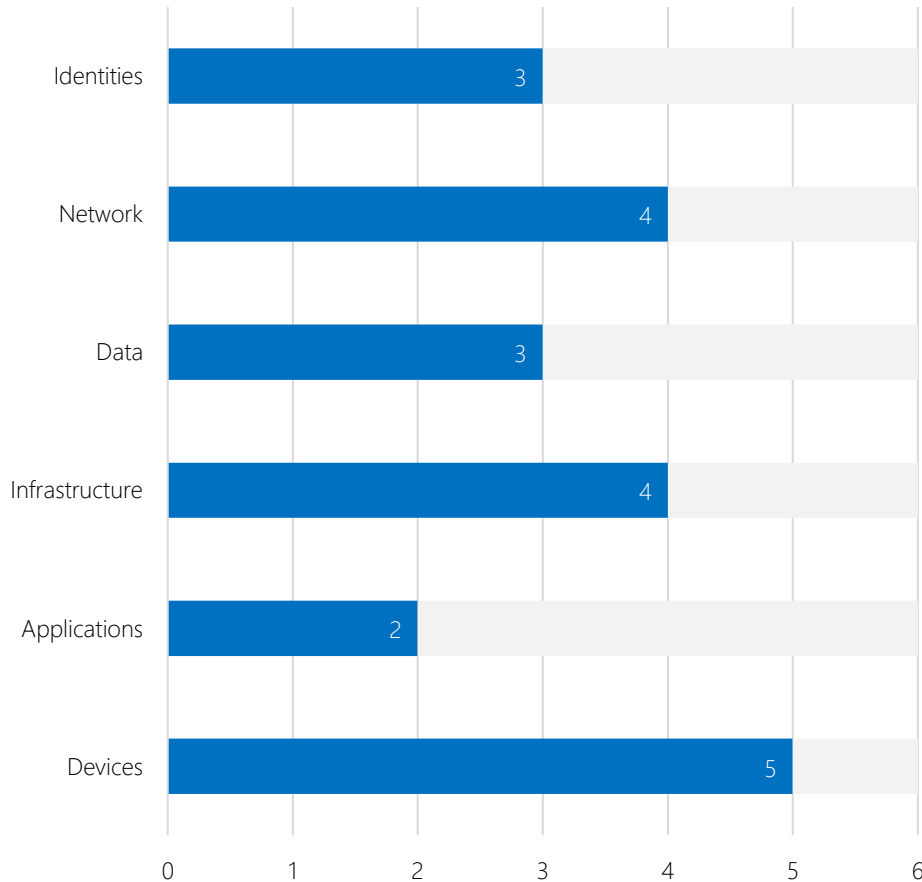
Note

- Position Assessment at Inspire & Design ( Stage 2) of MCEM , not Stage 1
- Define clear next steps post assessment and nominate to two hero programs
  - AMM, AI
- Engage a deployment Partner at an early stage of Assessment

# Zero Trust Foundations | 성숙도 진단 결과



- 제로 트러스트(Zero Trust)는 최소 권한 원칙을 따르는 국제적으로 인정받은 보안 기준 진단 Framework입니다.
- “Zero Trust Foundations”는 Zero Trust 모델을 구현하고 유지하기 위한 기본 요소와 원칙을 나타냅니다.



## 보안 상태

Endpoint Protection 없이 25개의 Endpoint가 탐지됨  
애플리케이션 계층에서 중간에서 높은 심각도의 보안 취약점 245개가 탐지됨  
랜섬웨어 공격에 노출된 Endpoint가 0대 탐지되었습니다  
RDP 기반 공격에 대한 취약성으로 Endpoint 1대가 탐지됨

## 표준화 & 지원 가능성

Windows 서버 중 2대는 2027년까지 지원되지 않습니다.

## 도구 & 준비상태

3개의 위협 관리 도구가 사용 중입니다.  
Microsoft 365에서 데이터 손실 방지 기능(DLP) 설정되지 않았습니다

## 일반적 성숙도

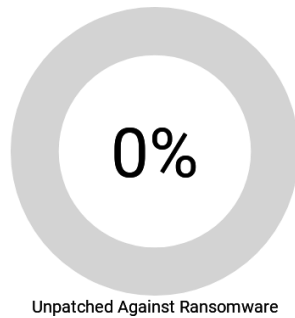
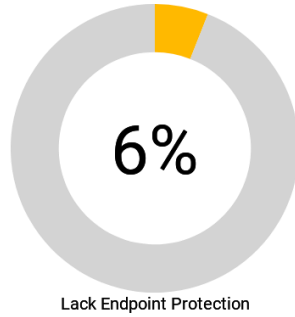
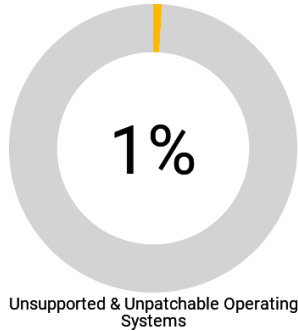
현재 귀하의 환경은 대략적으로 36점 중 21점의 성숙도를 가지고 있습니다. 공식적으로 현재의 제로 트러스트 성숙도를 파트너 중심의 참여(Partner-led engagement)를 통해 측정하십시오.  
포함된 권장 사항을 활용하면 사이버 보안 성숙도를 위해 필요한 제어를 활성화하는 데 도움이 될 것입니다

# Zero Trust Foundations | 장치 및 응용 프로그램 보안 (1)



## 알고 계셨나요?

- 데스크톱, 서버 및 베어 메탈 호스트 운영 체제에서 심각도가 9.0 이상인 245개의 취약점이 감지되었습니다



## 중요한 이유가 있습니다...

- 2021년 SolarWinds 침해 사건과 같은 많은 고프로파일 악용 사례는 응용 프로그램 수준의 패치 적용 부족으로 발견되었습니다. 패치 관리 규정 및 더 엄격한 표준화 관리는 악용 가능성을 크게 줄일 수 있습니다.

사용자 환경에서 탐지된 취약한 공급업체

13

평균 취약점 심각도

9.3

위협 프로파일이 감소 할 수 있습니다.

89%

패치 적용 및 표준화

## ...고려해 보셨나요?

- Microsoft Endpoint Manager와 같은 응용 프로그램 패치 도구를 활용하여 클라이언트 응용 프로그램이 최신 상태이고 적절하게 패치 되도록 보장합니다
- Endpoint For Defender는 취약점을 감지하고 이를 실행하지 못하도록 차단하는 데 도움이 될 수 있습니다.
- 악성 트래픽 및 취약점을 감지하고 Endpoint를 자동으로 패치 합니다.

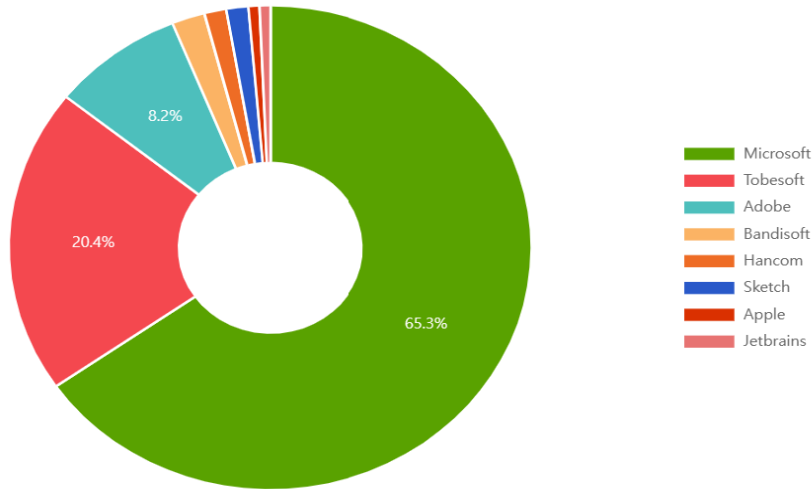
SAMPLE DATA



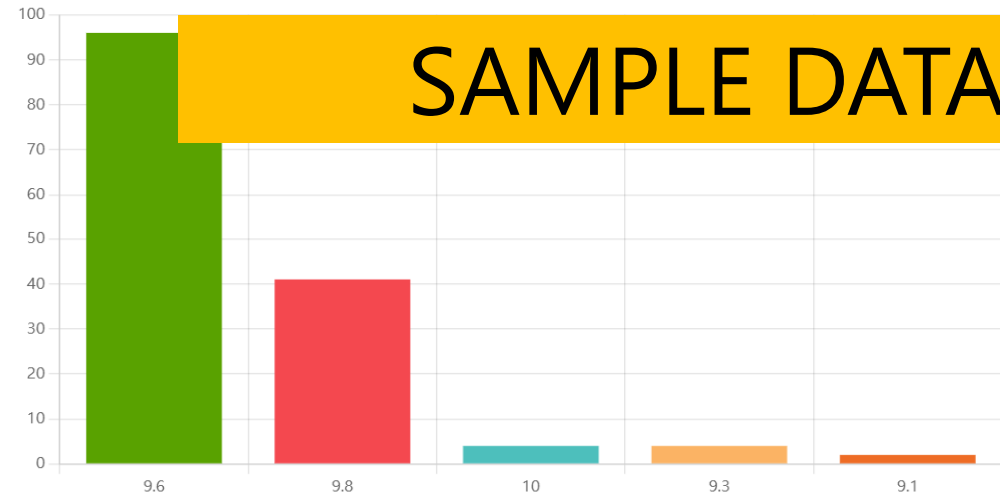
# Zero Trust Foundations | 장치 및 응용 프로그램 보안 (2)



Top 10 Vulnerable Software Titles by Vendor



Top 10 Most Common Severity Levels



## Vulnerabilities

Export

Show 10 entries

Search:

	# Vulnerabilities	Max Severity	Vendor	Title	Version	# Unique Endpoints
+	1	9.6	Microsoft	Office 16 Click-to-Run Licensing Component	16.0.17029.20140	152
+	1	9.6	Microsoft	Office 16 Click-to-Run Extensibility Component	16.0.17029.20000	152
+	1	9.6	Microsoft	Office 16 Click-to-Run Localization Component	16.0.17029.20000	152
+	1	9.6	Microsoft	Microsoft Office Professional Plus 2019 - ko-kr	16.0.10406.20006	111
+	1	9.6	Microsoft	Office 16 Click-to-Run Localization Component	16.0.10406.20006	110
+	1	9.6	Microsoft	Office 16 Click-to-Run Extensibility Component	16.0.10406.20006	110
+	1	9.6	Microsoft	Office 16 Click-to-Run Licensing Component	16.0.10406.20006	110
+	1	9.1	Hancom	AnySign4PC 1.1.2.7	1.1.2.7	73
+	266	10	Adobe	Adobe Acrobat X Pro - Korean	10.0.2	54
+	5	9.8	Tobesoft	XPLATFORM 9.2 Engine_KOLON_ICON	9.2.0.365	51

# Copilot Readiness Scores | Copilot 준비 상태



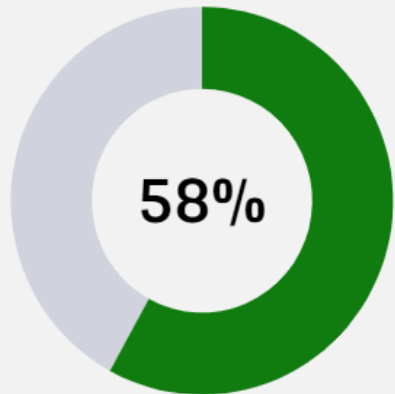
## SAMPLE DATA

Microsoft 365



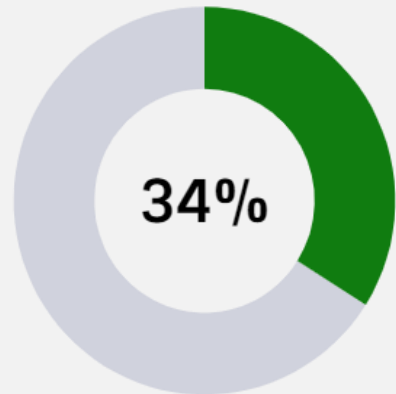
모든 3908명의 사용자는 Copilot Add-on을 신청자격이 있는 라이선스를 보유하고 있습니다.

제로 트러스트 성숙도



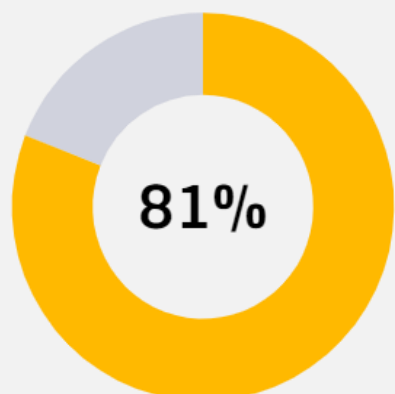
귀사의 환경 내 시준비를 위해 Zero Trust 성숙도를 높이세요.  
36점 중 21점 성숙도

원드라이브 계정



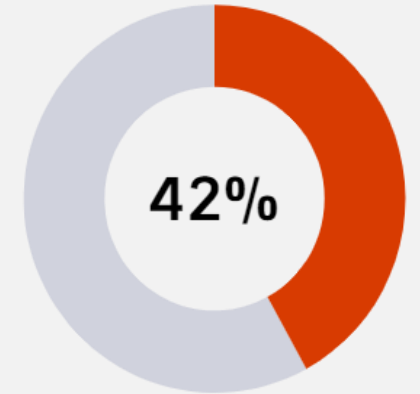
지난 30일 동안 2837개의 OneDrive 계정이 사용되었습니다.

로컬 오피스 설치



371개의 오피스 설치가 확인되었습니다.

팀즈(Teams) 사용



지난 30일 동안 3200개의 Teams 라이선스가 사용되었습니다.

## Modern Work and Security ROI Analysis

**Calculation Inputs**

[Contact Support](#) [Reset Selected Entry](#) [Reset Sheet](#)

Licensing → Current Environment → Deployment → **Calculation Inputs** → Results

**Instructions**

This tab shows the values and calculations that determine the costs and benefits on the Results tab. The tab is set up so that you will see only the inputs required for a specific task.

See detailed instructions on using this tab

<input checked="" type="checkbox"/> IT savings	Administration	₩91,655,000
<input checked="" type="checkbox"/> IT savings	Hardware	₩56,922,000
<input checked="" type="checkbox"/> IT savings	Telephony	₩0
<input checked="" type="checkbox"/> Physical and T&E		₩360,528,000
<input checked="" type="checkbox"/> Microsoft license		₩1,261,929,000
<input checked="" type="checkbox"/> Reduced total cost of risk	Consolidation and cost	₩107,577,000
<b>Total cost savings</b>		<b>₩1,878,611,000</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Reduced total cost of risk	End User	₩1,518,787,000
<input checked="" type="checkbox"/> Reduced total cost of risk	Reduced risk	₩610,857,000
<b>Total risk reduction</b>		<b>₩2,129,644,000</b>

<input checked="" type="checkbox"/> Efficiency Gains	Teams	₩758,006,000
<input checked="" type="checkbox"/> Efficiency Gains	Documents	₩1,127,167,000
<input checked="" type="checkbox"/> Efficiency Gains	Emp experience and data	₩0
<input checked="" type="checkbox"/> Efficiency Gains	Frontline benefits	₩1,523,647,000
<input checked="" type="checkbox"/> Efficiency Gains	Desktop benefits	₩390,475,000
<input checked="" type="checkbox"/> Efficiency Gains	Project benefits	₩0
<input checked="" type="checkbox"/> Efficiency Gains	Surface benefits	₩0
<b>Total efficiency</b>		<b>₩3,799,295,000</b>

<input checked="" type="checkbox"/> Costs	Networking	₩30,000,000
<input checked="" type="checkbox"/> Costs	Telephony	₩0
<input checked="" type="checkbox"/> Costs	Administration	₩0
<input checked="" type="checkbox"/> Costs	Training	₩20,000,000
<input checked="" type="checkbox"/> Costs	Devices	₩0
<input checked="" type="checkbox"/> Costs	Microsoft licenses	₩1,692,375,000
<b>Total Costs</b>		<b>₩1,742,375,000</b>

**Modern Work and Security ROI Analysis**

Costs and Benefits in ₩

Initial... Year 1 Year 2 Year 3

Legend: Costs (light blue), Benefits (dark blue), Cumulative value (grey line)

Calculation Inputs - what data can INZI provide?

	Shared	Year 1	Year 2	Year 3	<a href="#">Forrester info</a>	Review	Comments
Additional benefit categories							
<a href="#">Custom efficiency calculations</a>		₩0	₩0	₩0			
<a href="#">Custom effectiveness calculations</a>		₩0	₩0	₩0			
Additional annual benefit		₩0	₩0	₩0			
Additional annual benefit		₩0	₩0	₩0			
<b>Additional benefits</b>	Savings	<b>₩0</b>	<b>₩0</b>	<b>₩0</b>			

**IT administration effort reductions**

Most organizations deploying Microsoft 365 solutions have found that the cloud solutions require much less administration effort than previous solutions. These benefits can arise from a variety of situations.

- Administrators no longer have to worry about maintaining hardware or software when migrating from on-premises solutions
- Administrators no longer have to learn specialized solutions for many vendors and can become Microsoft generalists able to work across the Microsoft 365 solutions
- Administrators benefit from evolving simplicity in Microsoft 365 dashboards and configurations
- Administrators benefit from AI and knowledge built into tools like Security Score, Compliance Manager, and Productivity Score

This benefit is balanced by a growing requirement for administration as new capabilities are added to meet growing requirements for security, compliance, or business solutions, which are captured in the cost calculations. This benefit should not be thought of as a reduction in manpower, rather a shift from low-level IT tasks to higher-level work. We want to capture the benefits that Microsoft 365 delivers by enabling...

	Shared	Year 1	Year 2	Year 3	<a href="#">Forrester info</a>	Review	Comments
<b>Reduced Exchange administration costs from moving to the cloud based on Exchange Online deployment.</b>							
A1. The number of Exchange administrative hours no longer required when moving to Office 365.		544	544	544			

Show Details

Hide Details

Navigation: Tool Setup | Licensing | Current Environment | Deployment | **Calculation Inputs** | Results



# When to use Solution Assessment – Azure Programs

## a Rapid Migration Assessment (신속 이전 진단), 주 대상 서비스: Win/SQL 서버

AWS 서비스에 많은 비용을 지불 중인 고객사

AWS Pricing		Azure Pricing Model		
Pay as you go		Pay as you go (AHUB 미적용)	Pay as you go (AHUB 적용)	3 yr reserved (AHUB 적용)
<b>AWS EC2</b>	<b>Cost</b>	<b>Azure VM Cost</b>		
Compute Cost (Prod)	22,076	14,464	9,237	3,882
Compute Cost (Dev/Test)	9,118	5,547	4,039	1,549
<b>AWS Service</b>	<b>Cost</b>	<b>Azure Storage Cost</b>		
Storage Cost (Prod)	985	906	906	906
Storage Cost (Dev/Test)	688	646	646	646
<b>AWS Service</b>	<b>Cost</b>	<b>Azure Service Cost</b>		
Total Compute	31,194	20,011	13,276	5,431
Total Storage(Manage D)	1,673	1,552	1,552	1,552
<b>Total Cost</b>	<b>32,867</b>	<b>21,563</b>	<b>14,828</b>	<b>6,983</b>
<b>Cost Saving %</b>		<b>34%</b>	<b>55%</b>	<b>79%</b>

- 높은 비용을 지불하면서 AWS 상에서 Win/SQL 서버를 운영하고 계십니까?
- 온프레임 Win/SQL 서버 Azure로 이전 시 비용이 궁금하십니까?
- 어려운 경제 상황, 점점 더 많은 고객사에서 고비용의 AWS에 부담을 느끼고 있습니다.

랜섬웨어 피해사례 경험 또는 우려가 있는 고객사

Rapid Cyberattack 대응 조치



악용 완화

- Worms 및 공격자가 환경을 입력 및 탐색할 수 있는 소프트웨어 취약점을 완화합니다.



비즈니스 연속성 / 재해복구(BC/DR)

- 파괴적인 공격 후 비즈니스 운영을 급속히 재개합니다.



측면 트래버스 / 권한 있는 액세스

- 보안은 사칭 및 자격 증명 도난 공격을 사용하여 통과(확산) 하는 기능을 완화합니다.



공격 표면 감소

- 모든 공격 단계에서 중요한 위험 요소를 줄입니다. (준비, 입력, 트래버스, 실행)

- 언제 내 얘기가 될지 모르는 보안사고!
- Azure 백업 및 DR(Disaster Recovery) 및 Defender 제품으로 보안 사고에 대비하세요.

지원종료(EOS) 서버를 운영 중인 고객사

예) EOS Win/SQL svr on AWS



- AWS의 마케팅 문구에 넘어가지 마세요.
- MS Win/SQL 서버 당연히 MS Azure에서 운영하는 것이 가장 비용 효율적입니다.
- Azure로 이전(Migration)시 연장보안업데이트(ESU)까지 무상제공 받으실 수 있습니다.







# 디지털 자산 분석 결과 | 3년 예상 비용 - Insight

SAMPLE 2

□ AWS 운영 & 개발에서 사용중인 EC2 및 Storage 3년 예상 가격과 함께 Azure로 이관시에 가격 비교하여, Azure 이관시 가격 절감을 예상 할수 있습니다.

(단위:천원)

AWS Pricing Pay as you go		Azure Pricing Model Pay as you go (AHUB 미적용)		Azure Pricing Model Pay as you go (AHUB 적용)		Azure Pricing Model 3 year reserved (AHUB 적용)	
<b>AWS EC2</b>	<b>Cost</b>	<b>Azure VM</b>	<b>Cost</b>	<b>Azure VM</b>	<b>Cost</b>	<b>Azure VM</b>	<b>Cost</b>
Compute Cost (Prod)	794,736	Compute Cost (Prod)	520,704	Compute Cost (Prod)	332,532	Compute Cost (Prod)	139,752
Compute Cost (Dev/Test)	328,248	Compute Cost (Dev/Test)	199,692	Compute Cost (Prod/Test)	145,404	Compute Cost (Prod/Test)	55,764
<b>AWS Service</b>	<b>Cost</b>	<b>Azure Storage</b>	<b>Cost</b>	<b>Azure Storage</b>	<b>Cost</b>	<b>Azure Storage</b>	<b>Cost</b>
Storage Cost (Prod)	35,460	Storage Cost (Prod)	32,616	Storage Cost (Prod)	32,616	Storage Cost (Prod)	32,616
Storage Cost (Dev/Test)	24,768	Storage Cost (Dev/Test)	23,258	Storage Cost (Dev/Test)	23,258	Storage Cost (Dev/Test)	23,258
<b>AWS Service</b>	<b>Cost</b>	<b>Azure Service</b>	<b>Cost</b>	<b>Azure Service</b>	<b>Cost</b>	<b>Azure Service</b>	<b>Cost</b>
Total Compute	1,133,984	Total Compute	720,396	Total Compute	477,936	Total Compute	195,516
Total Storage(Manage Disk)	60,228	Total Storage	55,874	Total Storage	55,874	Total Storage(Manage Disk)	55,874
<b>Total Cost</b>	<b>1,194,212</b>	<b>Total Cost</b>	<b>776,270</b>	<b>Total Cost</b>	<b>533,810</b>	<b>Total Cost</b>	<b>251,390</b>

Azure 로 이관시 운영 비용은 3년 예상 4억 천만원 절감 효과

AHB 적용시 운영 비용은 3년 예상 6억 5천만원 절감 효과

AHB & 3RI 적용시 운영 비용 3년 예상 9억 3천만원 절감 효과

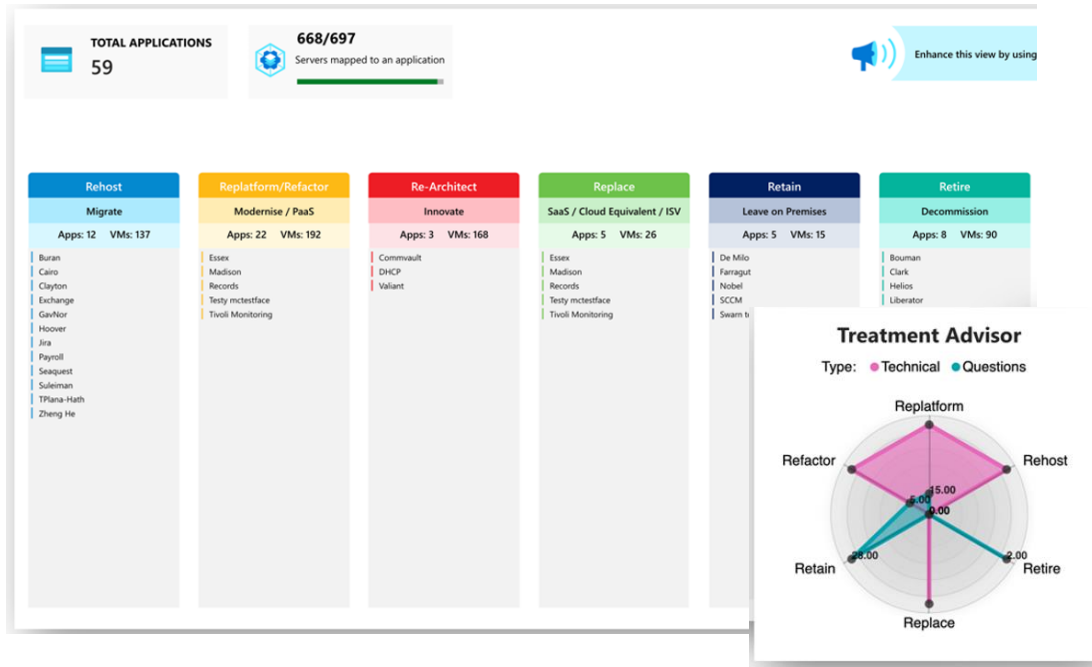
- AWS 서비스 대비 3억 1천만원 (34%) 절감 효과가 있습니다. (AHUB 미적용 기준)
- AWS 서비스 대비 6억 5천만원 (55%) 절감 효과가 있습니다. (AHUB 적용 기준)
- AWS 에서 Azure로 이관시 3년 RI 및 AHB 적용시 AWS 서비스 대비 9억 3천만원 (78%) 절감 효과가 있습니다.



# When to use Solution Assessment – Azure Programs

## b Advanced Migration Assessment (고급 이전 진단)

현재 사용 중인 응용 프로그램을  
클라우드로 이전해야 하는 고객사



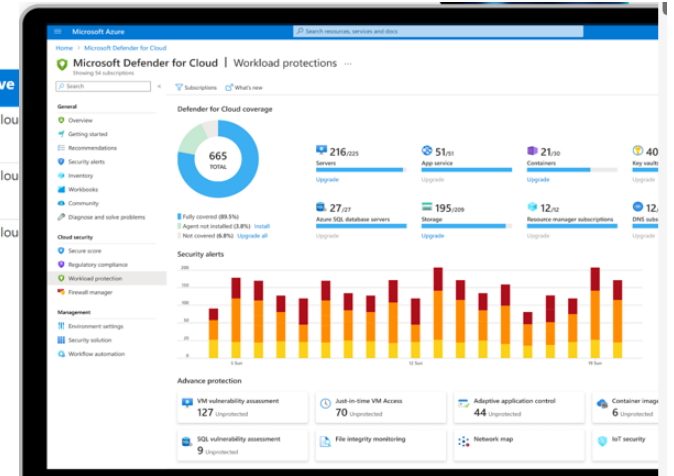
- 6R (Rehost, Refactor, Re-architecture, Replace, Retain, Retire) 기법에 의거하여 응용프로그램의 클라우드 이전을 위한 진단 및 단계별 계획(Wave Planning)을 제안합니다.

클라우드 환경 상 운영 중인 워크로드의 위협감지 및  
조치사항에 대한 진단이 필요한 고객사

## Protect your workloads in the cloud and on-premises with Defender for Cloud

### Simplify & Consolidate

Current Solution	Microsoft Alternative
McAfee McAfee Endpoint Security	Microsoft Defender for Cloud
CrowdStrike Falcon	Microsoft Defender for Cloud
Qualys Qualys	Microsoft Defender for Cloud



- 각 리소스 유형에 특화된 공격 경로를 감지하고, 마이크로소프트 위협 인텔리전스의 강력한 통찰을 바탕으로 구축된 탐지 기능을 사용하세요.
- 작업 부하를 지속적으로 스캔하여 취약점을 식별하고 관리함으로써 공격 표면을 줄이세요.
- 사건(Incident) 관리를 쉽게 하기 위해 여러분의 SIEM과 통합하세요.



# Rapid Migration Assessment (신속 이전 진단) 샘플 리포트 - 결과 요약

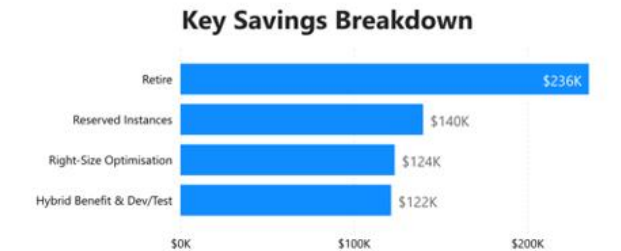
## Executive Reports

- ✓ Accurate and clear C-suite reports are automatically produced
- ✓ TCO, Sustainability, Wave Plans, App complexity sizing, right sizing and more

**Scope:**  
 46 Applications 585 Servers 202 TB Storage

Before	After
On Premise Cost <b>\$2.1M</b>	Cloud Hosting Cost <b>\$775.6K</b>

**Annual Savings**  
**\$1.3M**



## Current vs Future State Breakdown

	On-Premises	Azure
Compute	\$1,439,017	\$88,032
PaaS	\$0	\$610,385
Storage	\$525,234	\$56,682
Operational Services	\$159,018	\$20,513
<b>Total</b>	<b>\$2,123,270</b>	<b>\$775,612</b>

