

深入了解 AWS 轉換： 進行中的 AI 驅動移轉與現代化

Dr.Asa Kalavade

遷移與現代化副總裁
AWS

Jonathan Shapiro-Ward

產品管理資深經理
AWS

Atul Modi

資深技術產品經理
AWS

Alyson Keenan

資深技術產品經理
AWS

Murtaza Chowdhury

產品管理資深經理
AWS

AWS 轉換的運作方式

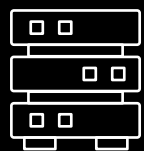
從評估開始

將 VMWARE 遷移到 AMAZON EC2

現代化大型電腦系統

現代化 .NET 應用程式

AWS 轉換評估



探索與分析



商業案例



說明



計劃



總體擁有成本
追蹤





AWS 轉換評估

Jonathan Shapiro-Ward

產品管理資深經理

資料驅動遷移規劃

搭配現有工具使用

視需要的智慧支援



AWS Transform

demo-workspace [Edit](#)

You can add a customized description of your workspace here.

Jobs / Artifacts

Create your first transformation job with AWS Transform

You can now create transformation jobs in this workspace. The following will be stored in **Frankfurt (eu-central-1)**:

- Your interactions with AWS Transform
- On-premises server configuration and communication data (VMware migration)
- Your code (Mainframe and .NET migration)
- AWS Transform migration recommendations and plans

Create a job

To work in a different AWS Region, contact your administrator.



AWS 轉換評估

Jonathan Shapiro-Ward

產品管理資深經理

資料驅動遷移規劃

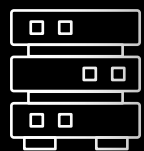
搭配現有工具使用

視需要的智慧支援



© 2025, Amazon Web Services, Inc. 或其關係企業。保留所有權利。

適用於 VMware 的 AWS 轉換遷移



波次規劃



網路轉換與遷移



虛擬機器遷移與部署





適用於 VMware 的 AWS 轉換

Atul Modi

資深技術產品經理

簡化遷移規劃

智慧相依性對應系統

AI 驅動移轉支援



© 2025, Amazon Web Services, Inc. 或其關係企業。保留所有權利。

AWS Transform

< VMware-Demo

Migration-Job-1 [Edit](#)

Job Plan | Required task (1) Recommended task (1)

End-to-End Migration

✓ Kick off Migration

Invite project collaborators | Last updated May 15, 2025, 21:37

✓ Connect discovery account

Create or select connectors Completed | Completed May 15, 2025, 21:44

⚠ Discover on-premises data

Perform discovery Completed | Completed May 15, 2025, 22:21

Review on-premises data for di... Required | Last updated May 15, 202...

⌚ Generate application groupings and waves

⌚ Connect target AWS account

> ⌚ Network Migration

⌚ Set up service permissions

⌚ Prepare waves

Dash

Revi

Requi

To rev

Disco



適用於 VMware 的 AWS 轉換

Atul Modi

資深技術產品經理

簡化遷移規劃

智慧相依性對應系統

AI 驅動移轉支援



© 2025, Amazon Web Services, Inc. 或其關係企業。保留所有權利。


```
graph LR; A[文件產生  
技術與業務規則] --> B[程式碼分解]; B --> C[規劃遷移順序]; C --> D[重構 (Refactoring)  
.....]; D --> E[重新生成  
.....];
```

文件產生

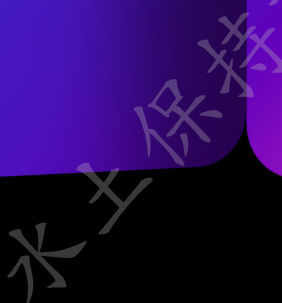
技術與業務規則

程式碼分解

規劃遷移順序

重構 (Refactoring)

重新生成





適用於大型電腦 的 AWS 轉換

Alyson Keenan
資深技術產品經理

AI 驅動大型電腦現代化

全面性應用程式分析

智慧分解和規劃



© 2025, Amazon Web Services, Inc. 或其關係企業。保留所有權利。

永土保持計畫資訊公開及線上申請平台

Kick off modernization

[Add collaborators](#) | Last updated May 30, 2025, 11:15

Specify resource location **Completed** | Completed May 29, 2025, 12:55 [Download](#)

✓ **Analyze code**

View code analysis results **Completed** | Completed May 29, 2025, 13:03

✓ **Generate technical documentation**

Select files and configure settings **Completed** | Completed May 29, 2025, 13:04

Review documentation results **Completed** | Completed May 29, 2025, 14:11

✓ **Extract business logic**

Select files for business logic extraction **Completed** | Completed May 29, 2025, 14:12

Review business logic extraction results **Completed** | Completed May 29, 2025, 15:13

✓ **Decompose code** [Download](#)

Decompose into domains **Completed** | Completed May 29, 2025, 15:27

✓ **Plan migration wave**

Migration sequence planning is available **Completed** | Completed May 29, 2025, 15:32

✓ **Refactor code**

✓ **Transform**

Select domains **Completed** | Completed May 29, 2025, 15:34

✓ **Generate**

View results **Completed** | Completed May 29, 2025, 15:38


✓ **Reforge Preview**




Configure code reforge **Completed** | Completed May 29, 2025, 16:00

View results **Completed** | Completed May 29, 2025, 16:05

🔍 Invite collaborators by user name or email

2 collaborators shown in this workspace

 AWS Transform



適用於大型電腦 的 AWS 轉換

Alyson Keenan
資深技術產品經理

AI 驅動大型電腦現代化

全面性應用程式分析

智慧分解和規劃



© 2025, Amazon Web Services, Inc. 或其關係企業。保留所有權利。

適用於 .NET 的 AWS 轉換現代化





適用於 .NET 的 AWS 轉換

Murtaza Chowdhury

產品管理資深經理

跨平台遷移自動化

端對端轉換程序

安全開發環境選項



© 2025, Amazon Web Services, Inc. 或其關係企業。保留所有權利。

< DotNetDemo-workspace

DotNet-Modernization-Job [Edit](#)

Job Plan

Required task
(1)

Recommended task
(1)



Modernize .NET Applications to cross-platform .NET

Get resources

Invite collaborators | Created May 08, 2025, 17:53

Connect source code repos... **Required** | Created May 08, 2025, 1...

Discover resources for transformation

Discover supported .NET applications from source code repo...

Prepare for transformation

Transform

Dashboard

Connect s

Required

Enable AWS
You must se
only one sou

Which

601

Nex



適用於 .NET 的 AWS 轉換

Murtaza Chowdhury

產品管理資深經理

跨平台遷移自動化

端對端轉換程序

安全開發環境選項



© 2025, Amazon Web Services, Inc. 或其關係企業。保留所有權利。

AWS 轉換：早期成功

.NET

4 倍

加快轉換

高達

40%

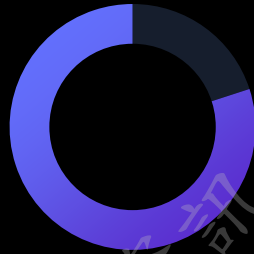
降低授權成本



75%

零建置錯誤成功率

VMWARE



80 倍

更快的網路轉換

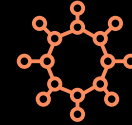
500

虛擬機器 15 分鐘內完成分析



多區域部署能力

大型電腦



增強業務規則
擷取



自動驗證

60-80%

縮短文件製作時間

Nomura

共同推動轉換



啟動合作夥伴

您的創新之路

造訪
[AWS.COM/TRANSFORM](https://aws.com/transform)

從自動評估開始

選擇您的轉換路徑

自信地擴展

謝謝

Dr.Asa Kalavade

遷移與現代化副總裁
AWS

Jonathan Shapiro-Ward

產品管理資深經理
AWS

Atul Modi

資深技術產品經理
AWS

Alyson Keenan

資深技術產品經理
AWS

Murtaza Chowdhury

產品管理資深經理
AWS