

Azure Automation Account एक cloud-based automation service है जो Azure और on-premises वातावरण में repeatable, time-consuming, और error-prone tasks को automate करने में मदद करता है। यह मुख्य रूप से configuration management, update management, और process automation के लिए उपयोग किया जाता है।

Azure Automation Account के मुख्य फीचर्स:

1. Process Automation:
- PowerShell और Python रनबुक (Runbooks) का उपयोग करके repetitive tasks को automate कर सकते हैं।

Webhooks और Azure Logic Apps के साथ integration कर सकते हैं।
2. Configuration Management:
- State tracking और compliance बनाए रखने के लिए Azure Automation State Configuration (DSC) का उपयोग कर सकते हैं।

Machines (VMs) के desired configurations को define और apply कर सकते हैं।
3. Update Management:
- Azure और on-premises VMs के लिए OS updates को manage और deploy करने के लिए उपयोग किया जाता है।

Compliance रिपोर्टिंग और शेड्यूलिंग की सुविधा देता है।
4. Change Tracking और Inventory:
- Azure resources और on-premises machines में किए गए changes को track करता है।

System और application inventory को manage करने की सुविधा देता है।
5. Hybrid Worker Support:
- Azure के अलावा on-premises या किसी अन्य cloud में भी automation scripts चला सकते हैं।

Azure Automation Account को Configure करने के स्टेप्स:

1. Azure Portal में लॉगिन करें।
2. Azure Automation Account को सर्च करें और Create पर क्लिक करें।
3. Subscription, Resource Group, Automation Account Name और Region चुनें।
4. System-Assigned Managed Identity को enable करें (Azure resources तक secure access के लिए)।
5. Create बटन पर क्लिक करें और deployment पूरा होने दें।

Azure Automation Account के Use Cases:

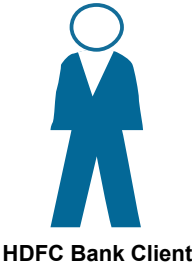
- Azure Virtual Machines को start/stop schedule करना।
- Azure SQL Database में backup और maintenance tasks automate करना।
- On-premises और cloud servers के patch updates manage करना।
- Auto-scaling, monitoring, और compliance enforcement tasks को execute करना।

Pricing और Limitations:

- Azure Automation की pricing execution time और logs storage पर निर्भर करती है।
- Free Tier में 500 मिनट प्रति माह automation execution के लिए उपलब्ध होते हैं।
- Execution time और job concurrency पर कुछ limitations होती हैं।

Conclusion:

Azure Automation Account एक powerful tool है जो Azure और hybrid cloud environments में IT operations को simplify और optimize करने के लिए उपयोग किया जाता है। इसे सही तरीके से configure करके, आप Azure और on-premises infrastructure को effortlessly manage और automate कर सकते हैं।



Inhouse Application

Inhouse Application

Inhouse Application

Working Day---Monday to Friday
Non Working Day:Saturday & sunday

Working Hours:9:00 AM To 7:00 PM

1 month hours=22 Day *10 hours=220 hours

HDFC-BANK-INHOUSE APPLICATION

500

×

730

Hours

=

₹62,70,475.52

Virtual machines

500

×

220

Hours

=

₹18,89,732.35

Virtual machines