



25+ Years  
of Experience

**PROGRAMMING  
ADVICES** LEARN THE  
RIGHT WAY

**Mohammed Abu-Hadhoud**

MSA, PMOC, PMP®, PMP®, PMP-ITIL®, CS, ITIL®, MCPD, MCD



لا تنسى الاشتراك في قناتنا على اليوتيوب ومشاركة القناة مع اصدقائك  
لتعم الفائدة للجميع وانقاذ الاف الناس من التشتت جزاكم الله خيرا

لا تنسوننا من دعائكم وادعو لوالدي بالرحمة

[www.ProgrammingAdvices.com](http://www.ProgrammingAdvices.com)



## مهم جداً

هذا الملف للمراجعة السريعة واخذ الملاحظات عليه فقط ،لانه يحتوي على اقل من 20٪ مما يتم شرحه في الفيديوهات الاستعجال والاعتماد عليه فقط سوف يجعلك تخسر كميه معلومات وخبرات كثيره

يجب عليك مشاهدة فيديو الدرس كاملا

لاتنسى عمل لايك ومشاركة القناة لتعم الفائدة للجميع  
لا تنسونا من دعائكم

**ProgrammingAdvices.com**

Mohammed Abu-Hadhoud





*ProgrammingAdVICES.com*

# ***WINDOWS SERVICES***

***Dr. Mohammed Abu-Hadhoud***  
DBA, MBA, PMOC, PgMP®, PMP®, PMI-RMP®, CM, ITILF, MCPD, MCSD



## **Understanding Service States and Lifecycle Events**



# Service States and Lifecycle Events

Action	State	Triggered Event	Description
Install a service	Installed	None	The service is installed but not yet started.
Start the service	Start-Pending	OnStart	The service is initializing resources and preparing to run.
Complete initialization	Running	None	The service is fully operational and handling tasks.
Pause the service (if allowed)	Paused	OnPause	The service is temporarily halted but remains in memory.
Resume the service	Running	OnContinue	The service resumes operations after being paused.
Stop the service	Stop-Pending	OnStop	The service is shutting down, releasing resources, and completing tasks.
Complete shutdown	Stopped	None	The service is inactive but remains installed and can be restarted.
Uninstall the service	Uninstalled	None	The service is removed from the system; no configuration or operation remains available.



programmingAdvices.com  
Thank You

**Mohammed Abu-Hadhoud**  
26+ Years of Experience  
MBA, PMOC, PgMP®, PMP®, PMI-RMP®, CM, ITILF, MCPD, MCSD

