HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT

I. CÀI ĐẶT PHÂN HỆ EDU

- Click phải chuột vào file "Setup.exe", chọn "Run as administrator"



- Trên cửa sổ cài đặt click "Next"

1	PMT-EM	S Education		-		×
Welcome Wizard	e to the PMT-EMS E	ducation S	Setup			
The installer w computer.	il guide you through the steps req	uired to install PM	IT-EMS Educatio	on on y	our	
WARNING: TI Unauthorized o or criminal pen	iis computer program is protected Juplication or distribution of this pr alties, and will be prosecuted to th	by copyright law ogram, or any por e maximum exter	and international tion of it, may res tt possible under	l treatie sult in s the law	rs. evere c v.	ivil
		Cancel	< Back	<	Next >	$\mathbf{>}$

- Trên cửa sổ tiếp theo, click chọn nút "**Browse**" để định vị trí lưu tập thư mục cài đặt chương trình.

- Click chọn "Everyone" nếu cho phép tất cả mọi user đăng nhập vào máy đều có thể sử dụng chương trình.
- Click chọn "Just me" nếu chỉ cho phép user đang cài đặt sử dụng chương trình.
- Click "Next"

閿	PMT-E	MS Educati	on	- 🗆 🗙
Select Inst	allation Folder			-
The installer will in	stall PMT-EMS Education t	o the following f	older.	
To install in this fo	lder, click ''Next''. To install	to a different fo	lder, enter it below o	click "Browse".
<u>F</u> older: C:\Program Fil	es (x86)\PMT-EMS\PMT-E	MS Education\		Browse
				Disk Cost
Install PMT-EM	S Education for yourself, or	for anyone who	uses this computer:	
		Cancel	< Back	Next >

- Chương trình sẽ kiểm tra Framework 4.0 đã được cài đặt trên máy chưa, nếu chưa sẽ tự động cài đặt (hoặc cài đặt lại bằng tay như hướng dẫn cài đặt Framework 4.0). Click chọn "**Next**"



- Cửa sổ thông báo việc cài đặt hoàn tất, click "Close" để đóng.

闄	PMT-EMS Education -	×
Installa	ation Complete	
PMT-EMS I	Education has been successfully installed.	
Click "Close	s'' to exit.	
Please use	Windows Update to check for any critical updates to the .NET Framework.	
	Cancel < Back	Close



- Trên màn hình desktop sẽ xuất hiện icon dễ thực thi chương trình (hoặc tìm theo đường dẫn file cài đặt VD: C:\Program Files (x86)\PMT-EMS\PMT-EMS Education\1.1.0.0\ PMT.EMS.Education.exe)

Lưu ý: đối với những máy cài windows 7, 8 có phân quyền bảo mật cao, sau khi cài đặt thành công, khi mở chương trình hiển thị thông báo lỗi. Ta vào đường dẫn file cài đặt (VD: C:\Program Files (x86)\PMT-EMS), click phải vào thư mục **PMT-EMS**, chọn **Properties**.

T I Computer F windows a	(C:) → Program F	iles (x86)			
Program Files (x86)	^	Application Verifier	Mozilla	Firefox	
Ja Application Verifier		Common Files	Mozilla	Maintenance Service	
🎉 Common Files		CuteRank	MSBuil	d	
🅌 CuteRank		DevExpress 14.1	NuGet		
DevExpress 14.1		Foxit Software	Open >	ML SDK	
🗼 Foxit Software		Fshare Tool	PI		
🎍 Fshare Tool		Games	Re	Open	
🎍 Games		Google	D Sk	Open in new window	
🎍 Google		HashMyFile	Te	Pin to Start	
👪 HashMyFile	_	HTML Help Workshop	T. 1	SkyDrive Pro	Þ
HTML Help Workshop	_	iis , iis	TI	Upload with Fshare Tool	
🏭 IIS	_	IIS Express	i u	Share with	
IIS Express	_	Internet Download Manager	U	Include in library	
腸 Internet Download Manager	_	Internet Explorer	1 U 1	Uninstall with Revo Uninstaller Pro	
🎉 Internet Explorer	_	Microsoft	L ut a		
Jicrosoft	_	Microsoft Analysis Services	Tu X	Unlocker	
Microsoft Analysis Services	_	Microsoft ASP.NET	🚺 w 🛢	WinRAR	•
🍶 Microsoft ASP.NET		Microsoft Help Viewer	W	Send to	
🎉 Microsoft Help Viewer		Microsoft Office	N 📕	-	
J Microsoft Office		Microsoft SDKs	W	Cut	
퉬 Microsoft SDKs		Microsoft Silverlight	N 🔊	Сору	
🎉 Microsoft Silverlight		Microsoft SQL Server	W	Create shortcut	
퉬 Microsoft SQL Server		Microsoft SQL Server Compact Edition	W	Delete	
🎍 Microsoft SQL Server Compact Edition		Microsoft Visual Studio 9.0	W	Rename	
🎍 Microsoft Visual Studio 9.0		Microsoft Visual Studio 10.0	W		
🍶 Microsoft Visual Studio 10.0		Microsoft Visual Studio 12.0	Yamou	Properties	
🎳 Microsoft Visual Studio 12.0		Microsoft WCF Data Services	Si Ghosta	2.exe	
Microsoft WCF Data Services		Microsoft Web Tools	ConeKe	Ghost.exe	
🎍 Microsoft Web Tools		Microsoft NET	du1206.		

+ Tại cửa sổ "PMT-EMS Properties", chọn Tab "Security", kiểm tra đã có người dùng "Everyone" và đã được phân quyền "Full control" chưa?. Nếu chưa có người dùng "Everyone", chọn "Edit"

PM	F-EMS Pr	operties		×
General Sharing Secur	ty Custom	ize		
Object name: C:\Prog	am Files (x8	6)\PMT-EMS		
Group or user names:				
ALL APPLICATION	PACKAGES			^
& CREATOR OWNER	1			
SYSTEM .				
Administratore (Mr/P)	Administra	tore)		×
•				
To change permissions, o	lick Edit.		Edit	
Permissions for ALL APPLICATION PACKAG	ES	Allow	Deny	
Full control				^
Modify				
Read & execute		\checkmark		
List folder contents		\checkmark		
Read		~		
Write				~
For special permissions o click Advanced.	r advanced :	settings,	Advanced	
Learn about access cont	rol and perm	issions		
	ОК	Cancel	Арр	ly

+ Tại cửa số "Permissions for PMT-EMS", chọn "Add" để thêm người dùng "Everyone"

Permission	ns for PMT-EMS	×
Security		
Object name: C:\Program F	iles (x86)\PMT-EMS	
Group or user names:		
ALL APPLICATION PAC	KAGES	
& CREATOR OWNER		
SYSTEM		
Administrators (MyPC\Ad	ministrators)	
State of the state		
as insteamstaller		
	Add	Remove
Permissions for ALL APPLICATION PACKAGES	Allow	Deny
Full control		□ ^
Modify		
Read & execute	~	
List folder contents	~	
Read	~	
Learn about access control an	nd permissions	
ок	Cancel	Apply

+ Tại cửa sổ "Slect User or Groups", nhập ký tự "every" sau đó chọn nút "Check Names".

	Select Users or Groups	? ×
Select this object type:		
Users, Groups, or Built-in se	ecurity principals	Object Types
From this location:		
MYPC		Locations
Enter the object names to s	elect (<u>examples</u>):	
every		Check Names
Advanced		OK Cancel

+ Chọn nút **"OK"**, hoàn thành việc bổ sung thêm người dùng **"Everyone"**

Select Users or Groups	? ×
Select this object type:	
Users, Groups, or Built-in security principals	Object Types
From this location:	
MYPC	Locations
Enter the object names to select (<u>examples</u>):	
Everyone	Check Names
Advanced OK	Cancel

+ Tại cửa sổ "Permissions for PMT-EMS", chọn người dùng "Everyone", chọn "Full control" tại cột "Allow", chọn "Apply", chọn "OK".

Permissions f	or PMT-EMS	>
Security		
Object name: C:\Program Files	(x86)\PMT-EMS	
Group or user names:		
ALL APPLICATION PACKAG	ES	^
CREATOR OWNER		
Administrators (MvPC) Adminis	trators)	
Everyone	(lators)	~
<		>
	Add	Remove
Permissions for Everyone	Allow	Deny
Full control		□ <u>^</u>
Modify	-	
Read & execute	-	
List folder contents	~	
Read	✓	
Learn about access control and pe	ermissions	
ОК	Cancel	Apply

+ Tại cửa sổ **"PMT-EMS Properties"**, chọn nút **"OK"** xác nhận hoàn thành phân quyền người dùng **"Everyone"**.

eneral Shanng Sev	Customi:	ze	
Object name: C:\Pr	ogram Files (x86	5)\PMT-EMS	
Group or user names:			
Serveryone			^
all Applicatio	N PACKAGES		
SCREATOR OWN	ER		
SA CYCTEM			Ň
•			
To change permission	s, click Edit.		😌 Edit
Permissions for ALL	050		
APPLICATION PACK	GES	Allow	Deny
Full control			^
Modify			
Read & execute		~	
List folder contents		~	
Read		~	
Write			~
For special permissions click Advanced.	or advanced s	ettings.	Advanced
Learn about access o	ontrol and permi	ssions	

+ Tại thư mục "**PMT-EMS Education**", click phải chuột vào file "**importKey.cmd**" chọn "**Run as administrator**"

🔑 Google	^	Name		^ ·	Date m	odified	Туре	Size	
Http://file Http://file Http://file Http://file IIS IISEpress IIISEpress IIIIEntentE Download Manager IIIIEntentE Explorer Microsoft Analysis Services Microsoft Analysis Microsoft App AVET Microsoft Help Viewer Microsoft SDKs		AutoUpdate AutoUpdate DDay.Updat DDay.Updat DDay.Updat DDay.Updat incomerce Icomerce Icomerc	.exe e.DLL e.Win	onfig Forms.dll Edit Print Run as administrator Upload with Fshare Tool Skydrive Pro	18/06/ 18/06/ 18/06/ 23/12/ 18/06/	2012 9:46 AM 2012 9:46 AM 2012 9:46 AM 2010 2:19 PM 2012 9:46 AM 12 9:46 AM 12 9:46 AM 12 9:46 AM	Application CONFIG File Application extens ICO File Windows Comma Application extens XML File Application	2 7 10 1 26 79	4 KB 2 KB 0 KB 2 KB 5 KB 1 KB 4 KB 1 KB 7 KB
Microsoft SIQL Server Microsoft SQL Server Microsoft SQL Server Microsoft SQL Server Microsoft Visual Studio 10.0 Microsoft Visual Studio 12.0 Microsoft NCF Data Services Microsoft NFT Microsoft NFT Microsoft Microsoft Service Mozilla Finitemance Service				WinRAR Unlocker Send to Cut Copy Paste Create shortcut Delete Rename	•				

+ Sau khi hoàn tất việc chạy file **"importKey.cmd"**, kiểm tra file **"RSAKey.xml"** đã được tạo ở ổ đĩa C: hay chưa? (C:\RSAKey.xml). Nếu chưa có file **"RSAKey.xml"** được tạo, thực hiện copy file **"RSAKey.xml"** tại thư mục **"PMT-EMS Education"** ra ngoài ổ đĩa C:.

→ ↑ ♣ + Computer + Windows	B (C:) →				
Windows 8 (C:)	^	Name	Date modified	Туре	Size
🕌 Cong cu		🕌 Cong cu	05/06/2014 8:46 AM	File folder	
🎍 drmsoft		drmsoft	21/11/2013 7:11 PM	File folder	
HP Universal Print Driver		HP Universal Print Driver	05/12/2013 12:35	File folder	
🍰 inetpub		🗼 inetpub	04/11/2012 9:57 PM	File folder	
JE PerfLogs		PerfLogs	26/07/2012 2:33 PM	File folder	
Je Program Files		Program Files	14/09/2014 7:12 PM	File folder	
Program Files (x86)		Program Files (x86)	18/12/2014 10:49	File folder	
Application Verifier		🕌 Users	12/09/2014 10:50	File folder	
S Common Files		Windows	26/09/2014 8:55 PM	File folder	
JE CuteRank		RSAKey.xml	18/06/2012 9:46 AM	XML File	1

+ Tại thư mục **"PMT-EMS Education"**, click phải chuột vào file **"AutoUpdate.exe"** chọn **"Run as administrator"**.

Name			Date modifie	ed	Туре	Size
E AutoUpda	ta	•	10/06/2012.0	46 AM	Application	24 KB
AutoUpda		Open Pin to Start		46 AM	CONFIG File	2 KB
DDay.Upd	-	Run as administrator		19 PM	Application extens	102 KB
E icon.ico		Upload with Fshare Tool		46 AM	ICO File	15 KB
importKey	$d_{\rm B}$	SkyDrive Pro	+	46 AM	Windows Comma	1 KB
log4net.DI		Troubleshoot compatibility		46 AM	Application extens	264 KB
RSAKey.xr	ø	Install with Revo Uninstaller P	oro	46 AM	XML File	1 KB
R VFPODBC		WinRAR	•	46 AM	Application	797 KB
		Pin to Taskbar				
	2	Unlocker				
		Send to	+			
		Cut Copy Paste				
		Create shortcut Delete Rename				
		Properties				

+ Ngay lúc đó, thấy thư mục **"1.1.0.0"** được tạo và đồng thời chương trình cập nhật phiên bản mới nhất của phân hệ EDU.

Name	^	Date modified	Туре	Size
1.1.0.0		04/01/2015 11:03	File folder	
E AutoUpdate.ex	e	18/06/2012 9:46 AM	Application	24 KB
AutoUpdate.ex	e.Config	04/01/2015 11:03	CONFIG File	2 KB
DDay.Update.D	DLL	18/06/2012 9:46 AM	Application extens	70 KB
DDay.Update.V	VinForms.dll	23/12/2010 2:19 PM	Application extens	102 KB
E icon.ico		18/06/2012 9:46 AM	ICO File	15 KB
importKey.cmd	d	18/06/2012 9:46 AM	Windows Comma	1 KB
lmportRSAKey	Log.txt	04/01/2015 11:03	Text Document	1 KB
S log4net.DLL		18/06/2012 9:46 AM	Application extens	264 KB
📄 RSAKey.xr 🚥	Đang cậ	p nhật PMT.EMS.Educa	tion ×	1 KB
📄 update-lo	0.00			0 KB
Tree of the second seco	Đang cập nhật			797 KB
	1,35 MB out of 121,64 MB	downloaded (252,6 kB/sec)		

Lưu ý:

+ Việc cập nhật lần đầu tiên mất ~10 phút (tùy thuộc vào đường truyền internet);

+ Để việc cập nhật phiên bản mới của phân hệ có thể hoàn thiện, nên sử dụng mạng LAN hoặc WIFI (với điều kiện WIFI phải ổn định, tốc độ đường truyền tốt ...).



		DUCATION
	PH	AN HỆ QUĂN LÝ ĐÀO TẠO
-	Tên đăng nhập	01027018
	Mật khấu	[
		🗌 Nhớ tên đăng nhập
		อลัทด ทหลุด หบ่ง

II. CÀI ĐẶT CÔNG CỤ SOẠN THẢO CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM OFFLINE

Cách cài đặt công cụ soạn thảo câu hỏi trắc nghiệm Offline tương tự cách cài đặt phân hệ EDU.

- Click phải chuột vào file "PMT-EMS ExamSys Offline.exe", chọn "Run as administrator"



- Trên cửa sổ cài đặt click "**Next**". (Mặc định đường dẫn lưu trữ như hình minh họa, nếu muốn thay đổi đường dẫn cài đặt click chọn nút "**Change**" để định vị trí lưu tập thư mục cài đặt chương trình)



- Trên cửa sổ cài đặt click "Next".



- Trên cửa sổ tiếp theo, click chọn nút "Install".

闄	PMT- EMS EXAMSYS OFFLINE - InstallShield Wizard
R	Ready to Install the Program The wizard is ready to begin installation.
	If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard. Current Settings:
	Setup Type: Typical
	Destination Folder: C:\Program Files (x86)\PMT-EMS\PMT- EMS EXAMSYS OFFLINE\
	User Information: Name: PC Company:
Inst	I allShield Cancel Cancel

- Chương trình tiến hành cài đặt.

The prog	gram features you selected are being installed.
12	Please wait while the InstallShield Wizard installs PMT- EMS EXAMSYS OFFLINE. This may take several minutes.
	Status:
	Updating component registration

- Cửa sổ thông báo việc cài đặt hoàn tất, click "Finish" để đóng.





- Trên màn hình desktop sẽ xuất hiện icon dễ thực thi chương trình (hoặc tìm theo đường dẫn file cài đặt VD: C:\Program Files (x86)\PMT-EMS\PMT- EMS EXAMSYS OFFLINE\PMT.EMS.EXAMSYS.OFFLINE.exe)



- Lưu ý:

+ Trong quá trình cài đặt, chương trình sẽ kiểm tra Framework 4.0 đã được cài đặt trên máy chưa, nếu chưa sẽ tự động cài đặt (hoặc cài đặt lại bằng tay như hướng dẫn cài đặt Framework 4.0).

+ Nếu kích hoạt chương trình báo lỗi, cần thực hiện phân quyền người dùng **"Everyone"** như hướng dẫn cài đặt phân hệ EDU.

III. CÀI ĐẶT FRAMEWORK 4.0

- Click chạy file "DotNetFXx40Full_x86_x64". Đợi chương trình thực thi bung nén

Extracting files	×
Preparing: C:\bea1904c031fbb6972efc1f2	bad407\Windows6.1-KB958488-v6001-x64.ms
	Cancel

- Trên cửa sổ Setup, click check chọn "I have read and accept the licenes terms", sau đó click "Install"

Aicrosoft .NET Framework 4 Se	tup	
NET Framework 4 Setup Please accept the license tern	ns to continue.	Micre .NI
MICROSOFT S	OFTWARE	*
have read and accept the	e license terms.	8
Download size estimate:	0 MB	
Download time estimates:	Dial-Up: 0 minutes Broadband: 0 minutes	
Yes, send information abo	ut my setup experiences to Micros	oft Corporation.
For more information, read th	e <u>Data Collection Policy</u> .	
	Click H	ere Install Cance

- Đợi cho đến khi quá trình cài đặt kết thúc.

Installation Progress	
Please wait while the .NET Framework is being installed.	.Ñ
File security verification:	
All files were verified successfully.	
Installation progress:	0
Installation progress:	0
Installation progress: Installing .NET Framework 4 Extended	0
Installation progress: Installing .NET Framework 4 Extended	0
Installation progress: Installing .NET Framework 4 Extended	0
Installation progress:	0

- Click Finish hoàn tất việc cài đặt



- Khởi động lại máy.