Instalasi Server iPAT

Instalasi Server iPAT minimal hanya dapat dilakukan pada Windows XP SP2 pada file system NTFS. Bagi anda yang menggunakan Windows 2000 maupun Windows 2003 tentunya dapat menginstalasi server iPAT ini.

PC yang digunakan sebagai server iPAT ini sebaiknya mempunyai harddisk yang besar karena akan menjadi tempat penyimpanan banyak image-image referensi dari partisi PC. Rata-rata untuk sebuah partisi akan mengambil sampai 1-2 Gbyte. Kadang kala untuk partisi Linux akan mengambil sampai 4-5 Gbyte tergantung konfigurasi aplikasi yang di install. Jadi kita dapat menyimpan beberapa konfigurasi instalasi tidak perlu semua komputer mempunyai konfigurasi yang sama.

Pada proses instalasi server iPAT akan di install pula beberapa software pendukung seperti MsSQL. Semua akan di instalasi secara automatis, jadi kita tidak perlu terlalu kuatir.



Proses instalasi Server iPAT dilakukan dengan cara memasukan CD iPAT. Autorun padaCD iPAT akan menjalankan menu awal CD iPAT, dan kita di beri pilihan untuk bahasa yang digunakan apakah bahasa Cina atau Inggris. Tentu kita akan meng-klik English.



Selanjutnya di tampilkan pilihan untuk menginstalasi

- Install Server
- Update Agent
- Install Client
- Install Content and Service Management Service Console

Untuk instalasi server iPAT, kita perlu memilih install Server tentunya.



Installer iPAT akan secara langsung menjalankan proses instalasi yang selanjutnya akan memandu kita dalam proses instalasinya.



Salah satu langkah awal yang akan dilakukan installer Server adalah mencek versi sistem operasi yang digunakan. Jika kita menggunakan sistem operasi Windows XP SP1 atau yang lebih rendah proses instalasi akan di batalkan. Jadi kita harus memastikan bahwa sistem operasi yang digunakan minimal Windows XP SP2.



Setelah yakin bahwa sistem operasi yang digunakan telah memenuhi syarat, maka proses instalasi Server iPAT akan mulai dilakukan.

Pertama-tama installer akan memberikan Welcome message yang pada dasarnya memberitahukan bahwa proses instalasi akan di lakukan.

Tekan tombol Next untuk melanjutkan proses instalasi.

🛃 Intel(R) Platform Administration Technology Server	3.0 - InstallShield Wizard 💦 🗙
License Agreement Please read the following license agreement carefully.	(intel) 英特尔®英保通™技术
INTEL SOFTWARE LICENSE AGR <u>IMPORTANT - READ BEFORE COPYING, INS</u> Do not use or load this software and any associated "Software") until you have carefully read the following loading or using the Software, you agree to the terms do not wish to so agree, do not install or use the Software <u>LICENSE</u> . If you are a single user, You may copy the computer for your personal and non- commercial used back-up copy of the Software, subject to these cond <u>1. You may not computer to colledistribut</u>	REEMENT STALLING OR USING materials (collectively, the terms and conditions. By s of this Agreement. If you ftware. the Software onto a single e, and you may make one litions:
 I accept the terms in the license agreement I do not accept the terms in the license agreement 	Print
Intel(R) Software Development Products	Next > Cancel

Selanjutnya adalah menu lisensi. Pilih "I accept the terms in the license agreement"

Tekan tombol Next untuk melanjutkan proses instalasi.

🙀 Intel(R) Platform Admin	istration Technology Server	r 3.0 - InstallShield Wizard	×
Destination Folder Click Next to install to this f	folder, or click Change.	inte 英特尔®英保通™技术	D
Install Intel(R) Pl C:\Program Files	latform Administration Technolog \Intel\IntelPATServer3\	y Server 3.0 to: Change	
Intel(R) Software Development	Products < Back	Next > Cancel	

Selanjutnya installer Server iPAT akan menawarkan lokasi tempat penginstallan software Server iPAT. Default lokasi software berada di bawah folder <u>C:\</u> Program Files. Biasanya tidak perlu di ubah lagi, tapi jika kita ingin mengubahnya kita dapat melakukan perubahan yang di inginkan melalui tombol Change.

Setelah selesai memilih lokasi tempat penginstallan software Server iPAT, kita dapat melanjutkan proses instalasi dengan menekantombol Next.



Selanjutnya kita perlu menentukan tipe instalasi yang akan dilakukan apakah lengkap (complete) atau hanya sebagian (custom). Tidak ada salahnya memilih instalasi lengkap dimana semua feature akan di instalasi. Apalagi harddisk yang digunakan tidak akan terlalu besar.

Selesai memilih tipe instalasi yang dilakukan, kita dapat menekan tombol Next untuk melanjutkan proses instalasi.

🔂 Intel(R) Platform Administration Technology Server 3.0 - InstallShield Wizard	×
Image and Asset Management Server Setting Select network interface card and IMP root path 英特尔®英保通™技巧	
Please select DNS setting, the corresponding NIC setting will be deployed to clients via server.	
DN51(192.168.1.1) DN52(202.134.2.5)	
Select IMP root path to save the images. We suggest you use your largest hard drive for MTFTP root, since disk image/package can get extremely large. NTFS partition is recommended.	
D:\IPAT_Images Browse	
Intel(R) Software Development Products < Back	

Selanjutnya kita perlu menentukan informasi Domain NameSystem (DNS) yang akan di berikan ke client iPAT melalui Server. Setup DNS tersebut dilakukan melalui fasilitas konfigurasi jaringan biasa, tidak ada yang istimewa dan perlu instalasi khusus. Installer iPAT pada dasarnya hanya menentukan DNS mana yang digunakan, terutama dibutuhkan jika kita memiliki beberapa LAN card.

Selanjutnya yang perludi konfigurasi adalah lokasi tempat penyimpanan image partisi referensi dari client. Default lokasi tempat penyimpanan image adalah di drive <u>D:\</u> IPAT_Images. Jika kita ingin mengubah lokasi tempat penyimpanan image, dapat dilakukan melalui tombol Browse.

Jika telah selesai di lakukan konfgurasi DNS dan tempat penyimpanan image, kita dapat mulai melanjutkan konfigurasi dengan menekan tombol Next.

🚼 Intel(R) Platform Administration Technology Server 3.0 - InstallShield Wizard 🛛 🗙
Input admin password and select game repository
央特尔 [®] 央保通 […] 技术
Please input the password for administrator, which will be used to log into the administrator console for content and service management. The password should contain only a-z,A-Z,0-9.
Password(6-15chars): *****
Re-enter Password: *****
Please select game path to save all the games on server, we suggest to select the volume with large free space
D:\ _
Intel(R) Software Development Products < Back

Selanjutnya installer Server iPAT memberikan kesempatan bagi kta untuk men-set password administrator dan lokasi tempat menyimpan semua game dan software.

Untuk menambahkan lokasi tempat penyimpanan image game dan software dapat dilakukan dengan menekan tombol "+". Kita dapat memilih folder maupun drive yang kita inginkan untuk meletakan software dan game untuk jaringan yang kita pelihara. Saya sendiri untuk memudahkan memilih drive <u>D:\</u>.

Setelah pemilihan dilakukan, proses instalasi dapat dilanjutkan dengan menekan tombol Next.

🚏 Intel(R) Platform Administration Technology Serv	ver 3.0 - InstallShield Wizard 🛛 🔀
Ready to Install the Program The wizard is ready to begin installation.	intel 英特尔®英保通™技术
Click Install to begin the installation.	
If you want to review or change any of your installation exit the wizard.	settings, click Back. Click Cancel to
Intel(R) Software Development Products	
< Back	Install Cancel

Selesai sudah seluruh proses konfigurasi awal sebelum instalasi dilakukan. Selanjutnya, untuk menjalankan proses instalasi yang perlu dilakukan adalah menekan tombol Install.



Sesaat setelah tombol Install di tekan, secara automatis akan di install Internet Information Services (IIS). Biasanya kita akan di minta untuk memasukan CD installer Windows yang kita gunakan pada saat menginstalasi IIS.

	×
Configuring Components Setup is making the configuration changes you requested.	E
Please wait while Setup configures the components. This may take several minutes, depending on the components selected.	
Status: Copying files	
< Back Next >	Cancel

Butuh waktu beberapa lama untuk menyelesaikan proses instalasi Internet Information Services (IIS) tersebut.

Intel(R) Platform Administration Technology Server 3.0 - InstallShield Wizard	×
Please insert Intel(R) Platform Administration Technology v3.0 disc	
OK Cancel	

Setelah selesai menginstalasi IIS. Installer iPAT akan meminta kita untuk memasukan lagi CD installer iPAT untuk mulai menginstalasi Server iPAT. Tekan tombol OK, dari pertanyaan "Please insert iPAT 3.0 disc" jika CD telah kita masukan kembali.

Installer iPAT akan meneruskan prosesinstalasinya.



Butuh waktu beberapa lama untuk mengekstrak file-file yang dibutuhkan untuk menginstalasi Server iPAT.

R Microsoft .NET Framework 2.0 Setup	
Welcome to Microsoft .NET Framework 2.0 Setup	
This wizard will guide you through the installation process.	
	Next > Cancel

Selanjutnya Wizardinstalasi Server iPAT akan beroperasi. Wizard ini akan memandu dan memudahkan kita dalam menginstalasi Server iPAT.

Tekan tombol Next untuk melanjutkan instalasi Server iPAT.

🙀 Microsoft .NET Framework 2.0 Setup	- I X	
End-User License Agreement		
	_	
End-User License Agreement	-	
MICROSOFT SOFTWARE SUPPLEMENTAL LICENSE TERMS MICROSOFT .NET FRAMEWORK 2.0		
Microsoft Corporation (or based on where you live, one of its affiliates) licenses this supplement to you. If you are licensed to use Microsoft Windows operating system software (the "software"), you may use this supplement. You may not use it if you do not have a license for the software. You may use a copy of this supplement with each validly licensed copy of the software.	•	
Print		
By clicking "I accept the terms of the License Agreement" and proceeding to use the product, I indicate that I have read, understood, and agreed to the terms of the End-Us License Agreement.	er.	
I accept the terms of the License Agreement		
< Back Install > Cance	el	

Pertama-tama akan di instalasi framework.NET. Untuk itu kita harus menyatakan persetujuan kita kepada Lisensi yang di ajukan.Klik "I accept the terms of the License Agreement" untuk menyatakan persetujuan kita kepada lisensi yang diberikan.

Tekan tombol Install untuk melanjutkan proses instalasi.



Konfigurasi instalasi akan langsung dilakukan setelah persetujuan terhadap lisensi di lakukan. Perlu waktu beberapa saat untuk menyelesaikan proses konfigurasi instalasi.

🙀 Microsoft .NET Framework 2.0 Setup	
Installing components	
The items you selected are being installed.	
Installation Progress:	
Stopping services	
Service: IIS Admin	
	Cancel

Setelah selesai mengkonfigurasi instalasi, installer akan menginstall IIS.



Selanjutnya Windows Installer 3.1 akan di install.

Software Update	Installation Wizard	
Updating You	ır System	
17	Please wait while setup inspects your current configuration, archives your current files and updates your files.	
	Inspecting your current configuration	
- Detai Cre	ls ating Third Party Driver List	
	Z Rack Finish	Cancel
	C DODK FINISH	

Installer akan mengupdate system operasi yang kita gunakan dan melihat konfigurasi yang digunakan, termasuk membuat daftar driver pihak ke tiga yang terinstall di sistem operasi.

Software Update	Installation Wizard	
Updating You	ur System	
17	Please wait while setup inspects your current configuration, archives your current files and updates your files.	
	Finishing installation	
- Detai Per	Is forming cleanup	
	< Back. Finish (Cancel

Hingga akhirnya menyelesaikan seluruh proses in**s**allasi Windows Installer 3.1, dan membersihkan filefile instalasi yang tertinggal.



Selesai sudah instalasi Windows Installer 3.1. Tekan tombol Finish untuk melanjutkan proses instalasi.



Selanjutnya akan di instalasi SQL Service untuk memberikan servis database.



Installer akan mengekstrak file yang dibutuhkan untuk instalasi SQL.

🐱 Microsoft SQL Server 2005 Setup 🛛 🔀
Installing Prerequisites Installs software components required prior to installing SQL Server.
SQL Server Component Update will install the following components A required for SQL Server Setup:
Microsoft SQL Nativo Client
Microsoft SQL Native Client
Errors occurred during the installation:
Error 1613 installing Microsoft SQL Native Client. See log file for more
detailed information. This installation nackage cannot be installed by the Windows Installer
service. You must install a Windows service pack that contains a newer version of the Windows Installer service.
▼
Finish Cancel

Jika instalasi Windows Service Pack yang kita gunakan bukan masih Service Pack 1, maka akan keluar error yang menyatakan kegagalaninstalasi SQL Native Client dan seluruh prosesinstalasi iPAT Server akan di batalkan.

Untuk mengatasi hal ini tidak sukar, yang perlu dilakukan adalah menginstalasi sistem operasi yang digunakan minimal Windows XP Service Pack 2. Hal ini tidak akan keluar lagi, dan kita dapat mengoperasikan seluruh sistem tanpa kesulitan.

🔀 Microsoft SQL Server 2005 Setup	×
Installing Prerequisites Installs software components required prior to installing SQL Server.	
SQL Server Component Update will install the following components required for SQL Server Setup:	<u> </u>
→ Microsoft SQL Native Client	
Microsoft SQL Server 2005 Setup Support Files	
Configuring components	
	~
Install Can	cel

Jika Sistem Operasi yang kita gunakan tidak bermasalah, maka installer SQL Server akan mengupdate komponen yang dibutuhkan untuk setup SQL server, yaitu,

- Microsoft SQL Native Client
- Microsoft SQL Server 2005 Setup Support File



Pertama yang akan dilakukan oleh Installer SQL adalah menscanning konfigurasi system operasi dan komputer yang digunakan.

🐱 Microsoft SQL Server 2005 Setup			×	
Setup Progress The selected components are being configured				
Deaduct	Chables			
Product MCVMLC	Status			
MDXMLD	Cotup finisha	4		
SOL Native Client	Setup finishe	<u>u</u> 1		
SOL VSS Writer	Confiaurina c	⊆ omponents		
SQL Server Database Services				
Status				
Installing new services				
Help	<< <u>B</u> ack	<u>N</u> ext >>	Cancel	

Kemudian, secara automatis installer SQL akan memberitahukan apaaja yang sedang dilakukan secara bertahap dari

- SQL Setup Support Files
- SQL Native Client
- SQL VSS Writer
- SQL Server Database Services

Butuh waktu beberapa saat untuk menyelesaikan semua prosestersebut. Tidak perlu ada intervensi dari kita sebagai operator instalasi sampai instalasi SQL selesai.



Setelah SQL selesai di instalasi. Installer akan secara automatis akan menjalankan servis ASP .NET.

👹 Intel(R) F	Platform Administration Te	chnology Server	3.0 - InstallShield Wi	_ 🗆 🗙		
Installing Intel(R) Platform Administration Technology Server 3.0						
The program features you selected a		are being installed.	英特尔◎英保通™	技术		
1	Please wait while the InstallSI Administration Technology Se	hield Wizard installs I erver 3.0. This may ta	ntel(R) Platform ake several minutes.			
	Status:					
				[
Intel(R) Software Development Products						
		< Back	Next > Ca	ncel		

Installer iPAT Server akan secara automatis menjalankan proses instalasi iPAT server. Membutuhkan waktu beberapa menit untuk menyelesaikan proses instalasi ini. Tidak perlu ada intervensi dari kita sebagai operator yang menginstalasi.



Selesai sudah proses instalasi, installer akan memberitahukan bahwa kita berhasil denganbaik menginstal iPAT. Untuk menyelesaikan proses instalasi, tekan tombol Finish.



Selesai sudah proses instalasi Server iPAT. Kita perlu me-reboot komputer agar semua instalasi yang dilakukan dapat beroperasi dengan baik. Untuk itu, tekan tombol Yes untuk me-reboot komputer yang kita gunakan.

