Lesson Type: Knowledge/Information

Level: Intermediate

Scope: System

Characters: Round About 2800

Image: 3

Price: 100Ks

ကမ္ဘာပေါ်ရှိ Operating Systems များ

ဒီတစ်ခါ ကျွန်တော်က အသုံးအများဆုံး အခြေခံ Operating System တွေကို စာရင်းပြုစုပြချင်ပါတယ်။ ဒီဆောင်းပါးလေးကို ဖတ်ခြင်းအားဖြင့် Web User တွေအနေနဲ့ ကိုယ့်ရဲ့ Web Application တွေကို စစ်ဆေးတဲ့နေရာမှာ အပြည့်အပ အထောက်အကူရလိမ့်မယ်လို့ မျှော်လင့်မိပါတယ်။ ပြီးတော့ ကိုယ့်ရဲ့ Site နဲ့ ပတ်သက်ပြီး အရေးကြီးတဲ့ Web User Experience တွေလည်း ရလာမယ့်အပြင် Application တွေနဲ့ ပတ်သက်ပြီးတော့လည်း သေသေချာချာ နားလည်လာကြမှာဖြစ်လို့ အခုပဲ စဖတ်ကြည့်လိုက်ရအောင်ပျာနော်။

Common Operating Systems.





Microsoft Windows

-Microsoft Windows 7

- -Microsoft Windows Vista (aka Windows NT 6.0) (Codename: Longhorn)
- -Microsoft Server 2003 (aka Windows NT 5.2)
- -Microsoft Windows XP (aka Windows NT 5.1) (Codename: Whistler)
- -Microsoft Windows 2000 (aka Windows NT 5.0)
- -Windows NT 4.0,3.51,3.5,3.1
- -Windows Me (aka Windows 4.9)
- -Windows 98 SE (Second Edition) (aka Windows 4.2)
- -Windows 98 (aka Windows 41)
- -Windows 95 (aka Windows 4.0)

MacOS (Apple Macintosh)



- -Mac OSX v10.5 (Leopard) (Planned for release in late 2006/ early 2007)
- -Mac OSX v10.4 (Tiger)
- -Mac OSX v10.3 (Panther)

```
-Mac OSX v10.1
                         (Puma)
      -Mac OSX v10.0
                         (Cheetah)
      -Mac OS9
      -Mac OS8
      -Mac OS7.6 (First Officially-Named Mac OS)
                  (Code-Named "Big Bang")
      -System 7
      -System Software 6 and earlier.
Linux Distributions
                                                             ဖြစ်တယ်ဆိုတာကိုတော့
                                       Operating
                                                   System
      Linux
                     Open
                             Source
ကြိုပြောပြချင်ပါတယ်။
      -Ubuntu
      -Debian
      -MEPIS
      -openSUSE
```

-Mac OSX v10.2

-SUSE Enterprise Linux

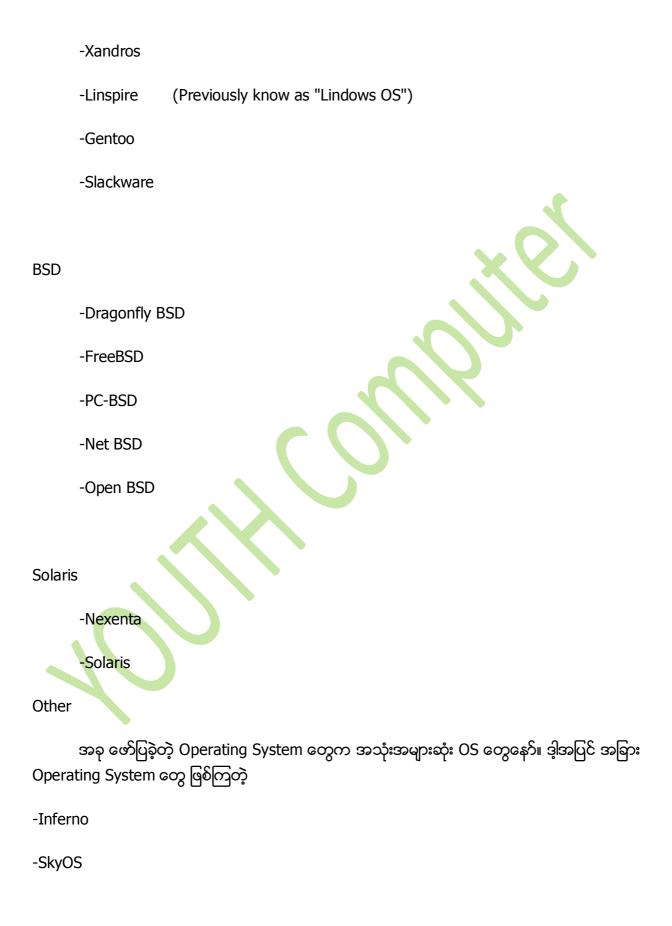
-Red Hat Enterprise Linux

-Fedora

-CentOS

-Mandriva

(Jaguar)



-Digital UNIX (aka Tru64) ဆိုပြီးတော့လည်း ရှိပါသေးတယ်။

အဲဒီ OS တွေကိုတော့ Web Application တွေနဲ့ Testing လုပ်တဲ့နေရာမှာ သာမန်ပုံစံအနေနဲ့ မဟုတ်ဘဲ အထူးပြုလုပ်ချက်တွေအနေနဲ့ အသုံးပြုပါတယ်။ ကဲ....ဒီလောက်ဆိုရင်တော့ Online ပရိသတ်ကြီးလည်း အသုံးအများဆုံး Operating System တွေ အကြောင်းကို သိလောက်ပြီလို့ မျှော်လင့်ပါတယ်။



List of Microsoft Server Technologies

ဒီတစ်ခါတော့ ကျွန်တော်က Microsoft Server Technology လို့ခေါ်တဲ့ Microsoft Server နည်းပညာတွေကို တစ်ခုချင်းစီ List လုပ်ပြချင်ပါတယ်။ အကြောင်းကတော့ Computer ကို အသုံးပြုကြတဲ့ User တွေ အားလုံး ဗဟုသုတ အနေနဲ့ပဲဖြစ်ဖြစ်၊ အကြောင်းတစ်စုံတစ်ရာကြောင့်ပဲဖြစ်ဖြစ် သိထားသင့်တဲ့ အချက်အလက်တွေမို့လို့ပါ။ ကဲ ဒါဆို ကြည့်လိုက်ကြရအောင်ဗျာ။

File System

- -Common Internet File System (CIFS)
- -Administrative Share
- -Distributed File System (DFS)

Backup

-Data Protection Manager (Beta Product)

Administration

- -Terminal Services
- -Active Directory (AD)
- -Primary Domain Controller (PDC)
- -Domain Controller
- -Windows Server Domain
- -Windows Internet Naming Service (WINS)
- -Remote Desktop Protocol (RDP)
- -Systems Management Server

Internet Services

- -Active Server Pages
- -Internet Information Server (IIS)
- -Exchange Server
- -Application Center Test
- -SharePoint

-Microsoft Office Project Server

Database

- -Microsoft SQL Server
- -Microsoft Desktop Engine

ကဲ....ဒီလောက်ဆိုရင်တော့ ပြည့်စုံလုံလောက်ပြီလို့ ထင်ပါတယ်။ ဒါကြောင့် List of Microsoft Server Technology ဆိုတဲ့ ခေါင်းစဉ်အောက်က ဒီဆောင်းပါးလေးကို ဒီနေရာမှာပဲ အဆုံးသတ်လိုက်ပါတော့မယ်ဗျာ။