



United Arab Emirates



ankabut  
عنكبوت

**Ankabut Services 2013**

**Dr. Ahmed Dabbagh**

**Director, Services & Strategy Development**

**UAE Advanced Network for Research & Education  
12 SIG Meeting, Georgetown University  
Doha, 10<sup>th</sup> September 2013**



01

**An example of Collaboration**

## eFADA, UAE Library Consortium

Abu Dhabi, 20/02/2013

**Ankabut was successfully launched the unique of its kind  
Library Consortium for Academic & Research in UAE**





02

**ANKABUT Projects**

# Unified Communications



On Demand Custom SIP

On Demand Virtual Rooms Charged by the Hour



Mobile Custom SIP

Point to Point

Multi to Multi Point



Hosting Custom SIP

Legacy Connectivity

Web

Mobile & Tablets



Active Directory

Conference Rooms

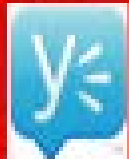
Extended Voice



UC Platform

Extended Video

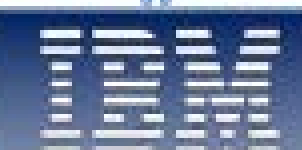
Extended Mobile



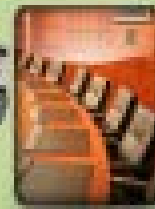
Alcatel-Lucent



OmniToc



UC In-a-Box



Government



Int'l Providers



Ankabut



Ankabut Partners



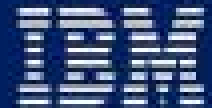
Government



International Providers

Microsoft

Alcatel-Lucent



AVAYA

LifeSize



EduRoam

EPFL

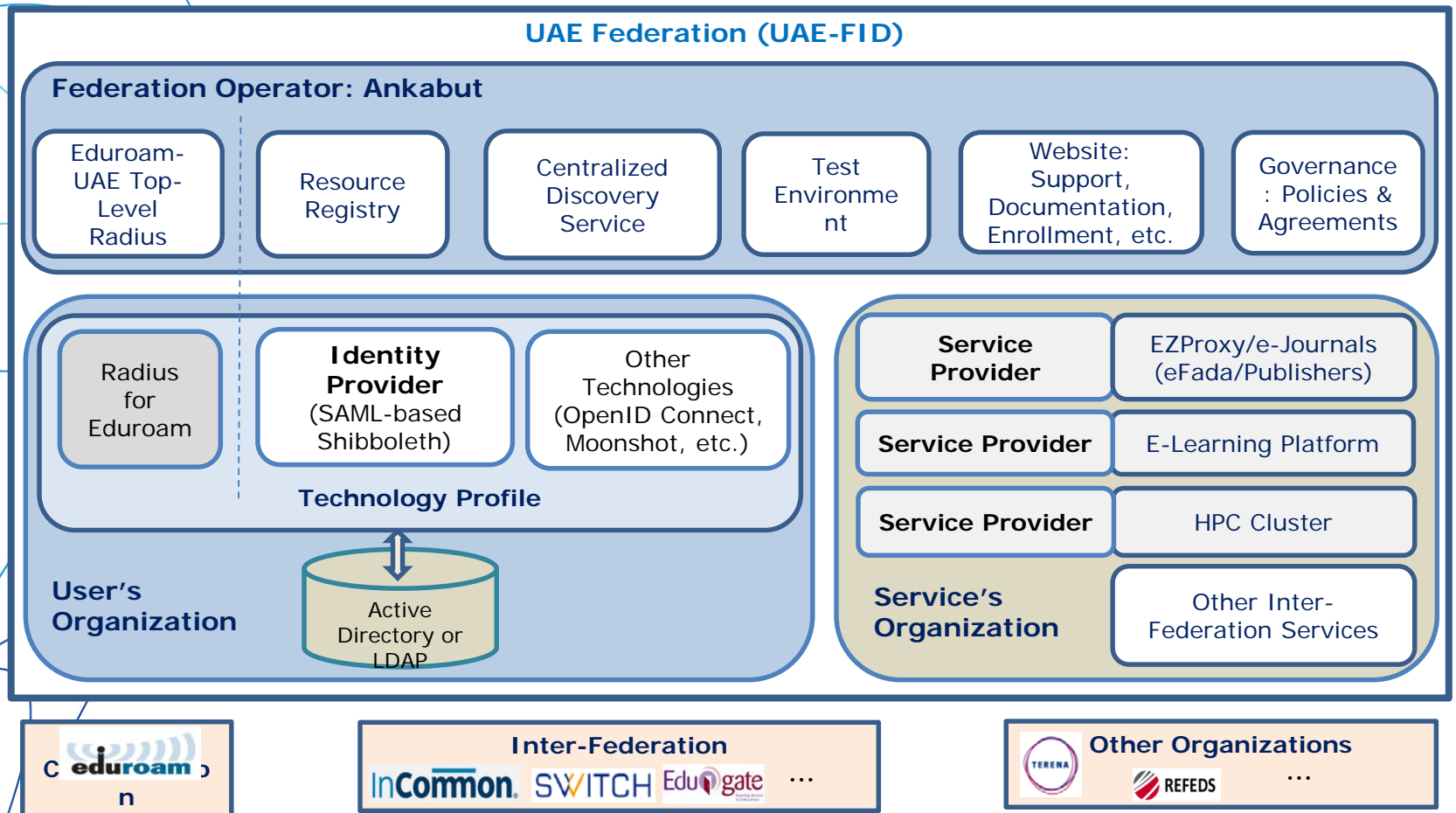
- 1. EPFL took the lead to run a Pilot project of EduRoam with (Ankabut, MIST, AUS, KUSTAR)**
- 2. Target is met and the Service is up & running**
- 3. The service will be demonstrated/launched during the Ankabut Fall Users' Meeting**



## eEducation Platforms

- 1. Desire2Learn is fully implemented over Ankabut Cloud and will be live by Sept. 16<sup>th</sup> 1013 with (Ankabut,ACTVET, DHCC, KUSTAR)**
- 2. Blackboard will sign an agreement with Ankabut to host its services over Ankabut Cloud**
- 3. Ankabut have the full Moodle Cloud**









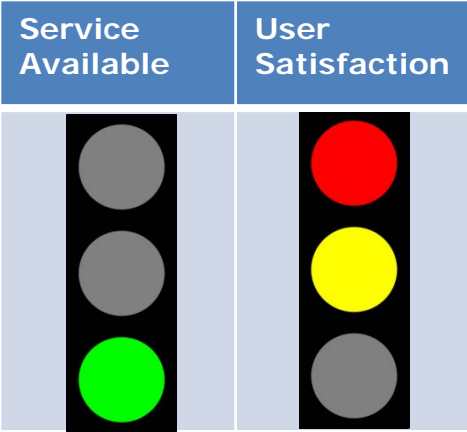
VDI

UAEU

- 1. Too slow progress**
- 2. Ankabut agreed with CITRIX to run a pilot of 100 Desktop with full features and Virtual applications**
- 3. Target is to be up and running in October 2013 during GITEX**

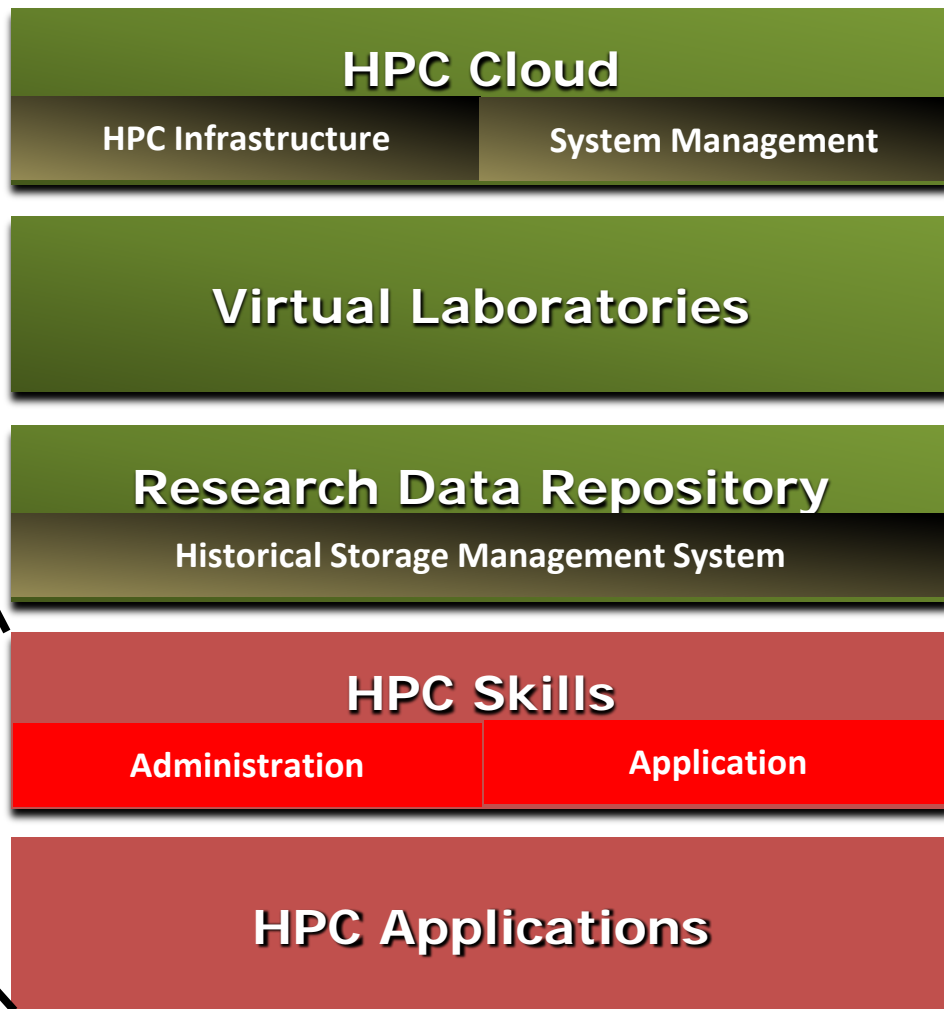
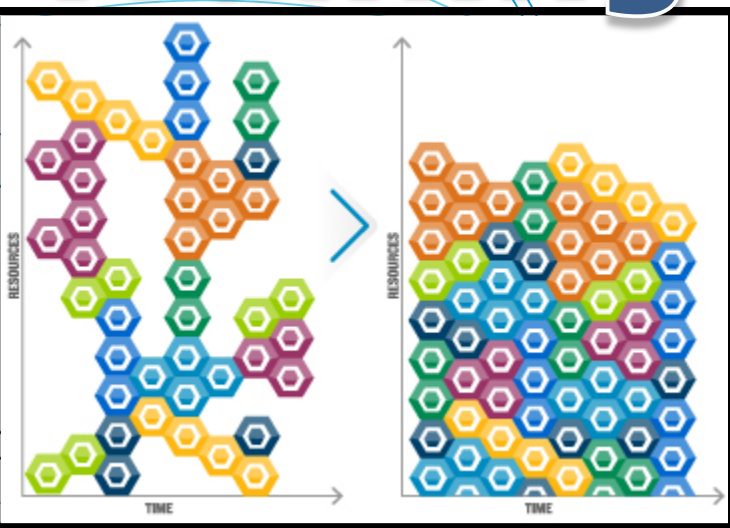
## Disaster Recovery

1. Ankabut asked a Consultant Company to give an offer on the DR/BC planning and implementation for at least 10 institutions (around 300K Dirham for 70 Hours)
2. EPFL has a full production DR/BC site over Ankabut
3. VEEAM still ready to run a Pilot for (AUS, MIST, UAEU)

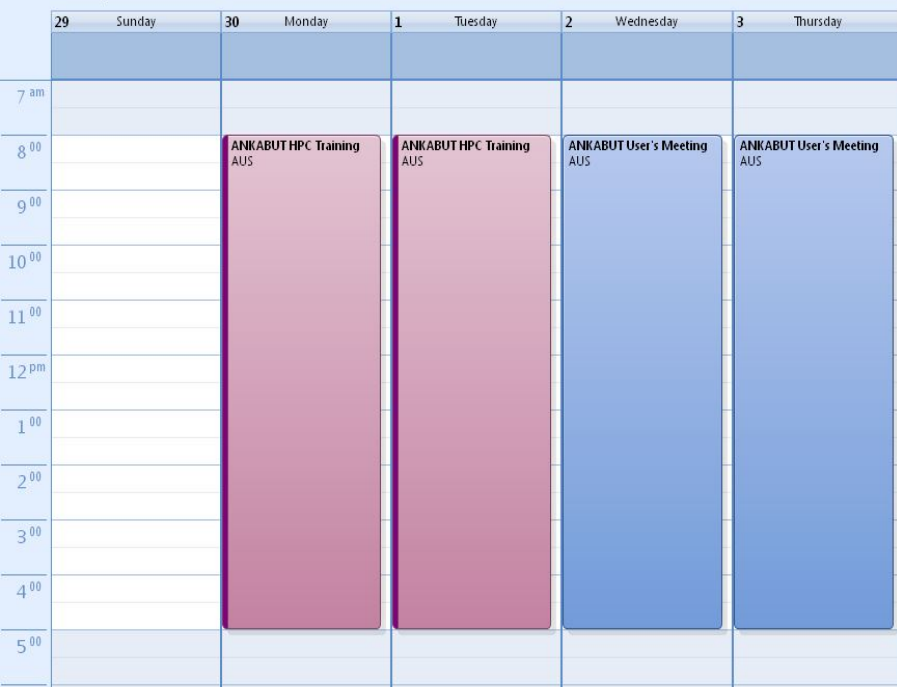


Ankabut HPC

# Training



September 29 - October 05, 2013



ankabut  
عنكبوت



Ankabut HPC Training

- Free of Charge
- Two Full Days Training
- Two EU INTEL experts
- 3 Trainees from each University

**Day 1 : Parallelization of SMP applications (Writing powerful apps)**

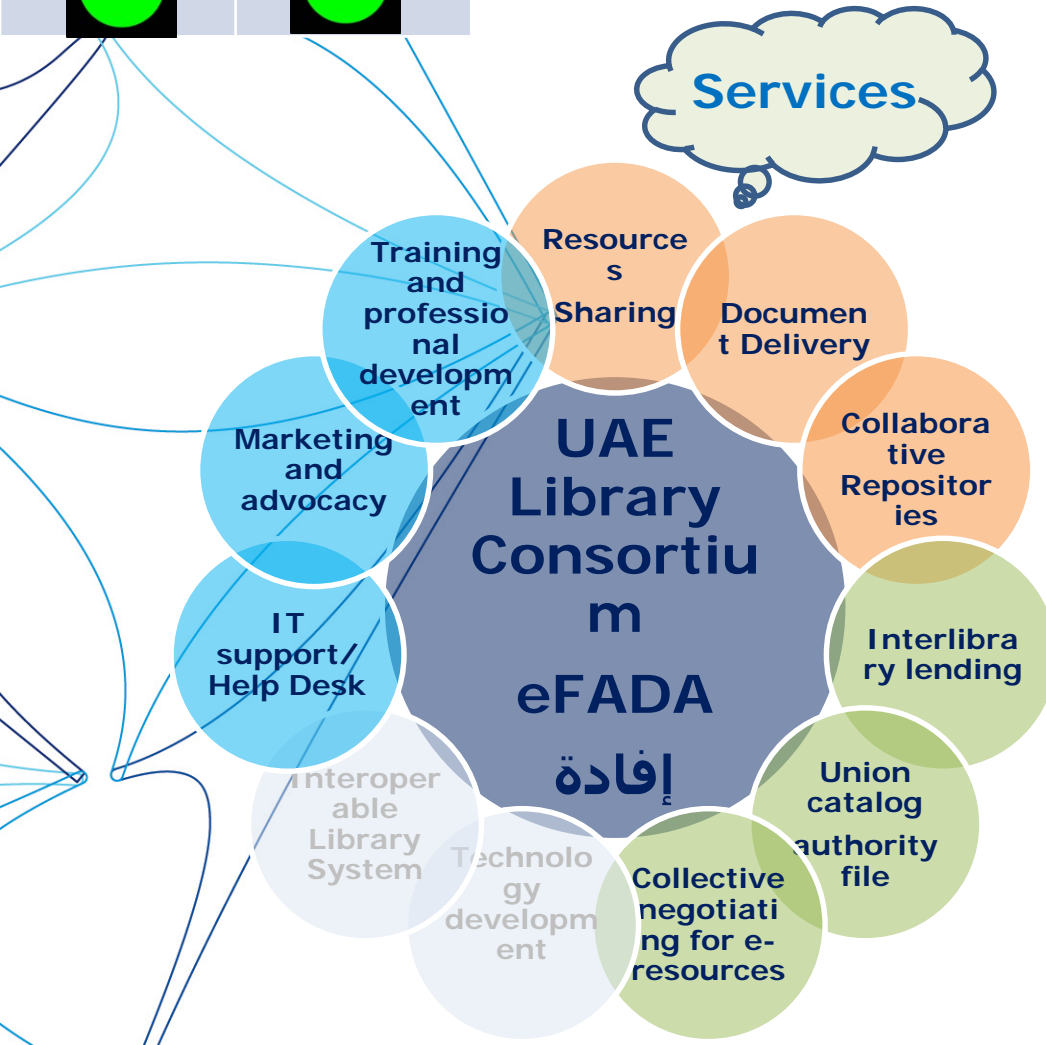
**Day 2 :**

- 1-Debugging and Performance optimization of threaded apps
- 2- Developing and debugging MPI applications using Intel MPI

Service Available	User Satisfaction
	



We don't start from scratch



- ✓ Governing Board
- ✓ Library Manager
- ✓ Policies
- ✓ Procedures
- ✓ System Librarian
- ✓ Fund
- ✓ Finance

**-40%**

### eFADA CONSORTIUM BUDGET



Only **10**  
**Institutions**  
answered  
to the  
Survey



ankabut  
عنكبوت

## Social Responsibility

English | عربي

الشركاء الاستراتيجيين | اقرأ مع أيادي | المكتبة الإلكترونية | عن أيادي

اتصالات  
etisalat

Twitter Facebook YouTube

**أيادي**  
أيادينا معكم...

نهتم في أيادي بدعم مجتمع دولة الإمارات العربية المتحدة، وتعزيز التنمية الفكرية عند جيل الشباب، ولذلك بادرننا إلى إطلاق مكتبة "أيادي" الإلكترونية في الدولة، نعمل في "أيادي" بشكل وثيق مع وزارة التربية والتعليم من أجل تعزيز ورفع مستوى الثقافة من خلال هذه المكتبة الإلكترونية التي تهدف إلى تنمية القدرات الفكرية للطلاب وتمكينهم من الوصول إلى المصادر التعليمية الرئيسية مثل المراجع والأبحاث، بالإضافة إلى مواد التطوير الذاتي. كما تعمل أيادي مع شركاء آخرين لدعم مشاريع التنمية الفكرية وتداول المعرفة واتاحة وسائل تكنولوجية مساعدة. تتجسد الشراكة الاستراتيجية بين "أيادي" و "وزارة التربية والتعليم" في مشاريع متعددة تتشارك في الأهداف منها مسابقة "اقرأ مع أيادي" التي تم إطلاقها بالتعاون مع وزارة التربية والتعليم بوصفها شريكاً استراتيجياً في هذه المبادرة وتهدف مسابقة "اقرأ مع أيادي" إلى تشجيع الطلاب على القراءة وللاهمهم نحو تحقيق الاستقلالية الذاتية واكتشاف قدراتهم لتمكينهم من رسم مستقبلهم.

تسجيل دخول

عضو جديد | دخول

استعادة كلمة المرور

ankabut  
عنكبوت

وزارة التربية والتعليم

Helped Ayaadi  
"Etisalat Fund for  
Social  
Responsibility" to  
negotiate eBooks  
and obtained  
excellent price (4  
times less)





ankabut  
عنكبوت



National Research Foundation  
المهبة الوطنية للبحث العلمي



ankabut  
عنكبوت

# UAE Open Source Software Research & Development Center (OSSRDC)

MADE BY  
STUDENTS



Dataverse used by **Researchers** to **publish**, **share**, **reference**, **extract** and **analyze** research data.

Zayed University Students to use Ankabut Network for Open Source Project



## Pricing Model for Ankabut Members

Ankabut works with several Vendors to reduce the cost of services to Ankabut Members like :

- 1. IDC**
- 2. InfoFort**
- 3. ARAMEX**
- 4. Polycom/FVC**
- 5. Citrix**
- 6. EMC**
- 7. Etc...**



ankabut  
عنكبوت

Questions

# Ankabut



Thank You