

南投縣教育網路中心

資安防護種子教師培訓研習課程

雲端應用與安全

麟瑞科技

蔡和燁

系統整合、資訊服務的第一選擇



Solutions
Services

1

關於雲端

2

生活中的雲端科技

3

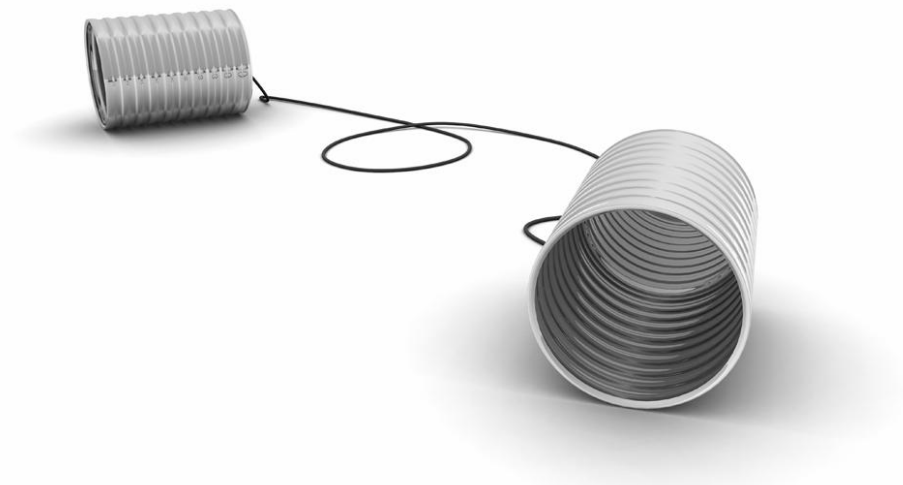
駭客漫步在雲端

4

雲端使用安全



雲端(Cloud)



“未來20年的大變革”

“資訊科技新契機”

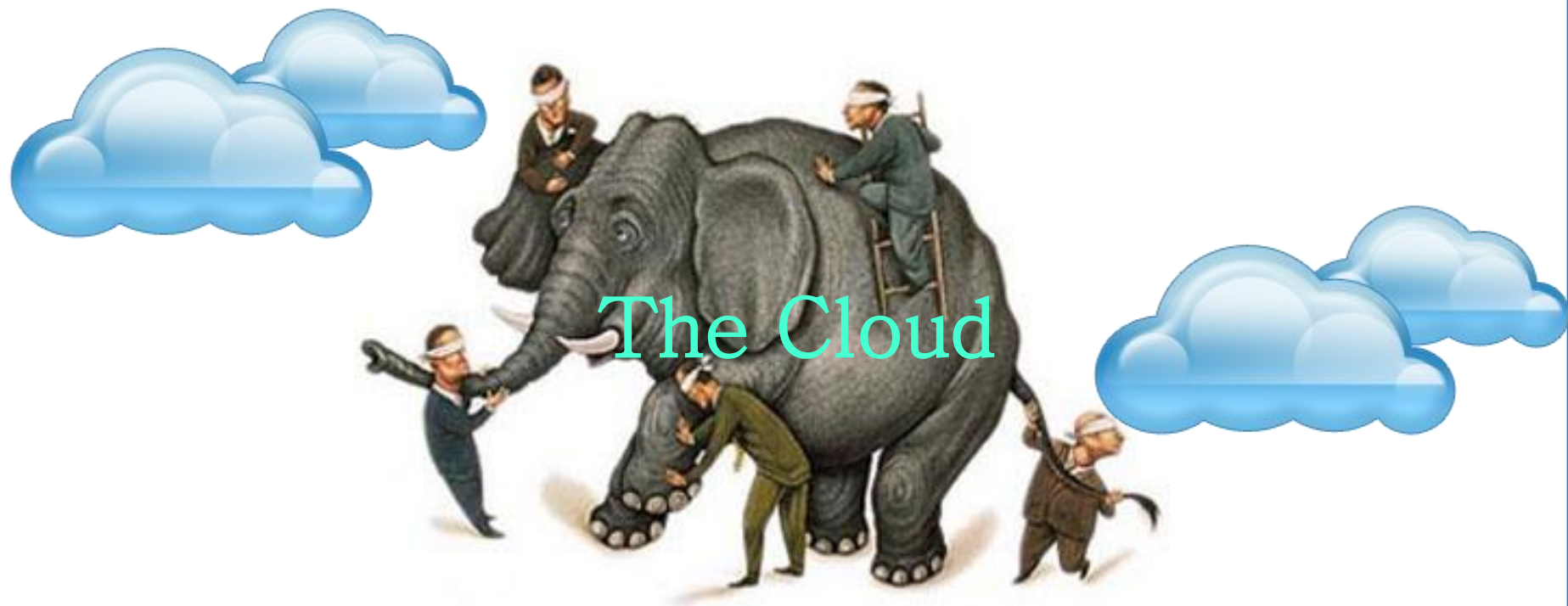
“台灣的未來”

“虛擬化技術”

“雲端運算產業”



什麼是雲端 ??



21 experts are defining cloud computing



我該相信
哪種說法？

What is it for me?

舉個

簡單的例子



假設您正
搬進一個新的環境
正在找尋…

一個可以居
住的地方



您可以選擇

建 一棟房子 或
租 一間大樓



如果您要 **建** 房子，
有一些重要的 **選擇** 需要決定…



房子要多大？

是否是大家庭要入住？

改建，通常比建立新房子的花費更高



而且，您可以客製化自己的房子

地板

磁磚

窗戶

屋頂

油漆

燈飾

景觀造景



一旦美麗的房子建好後， 您必需負責房子的 **維護**

聘請 園藝

水電師傅

油漆師傅

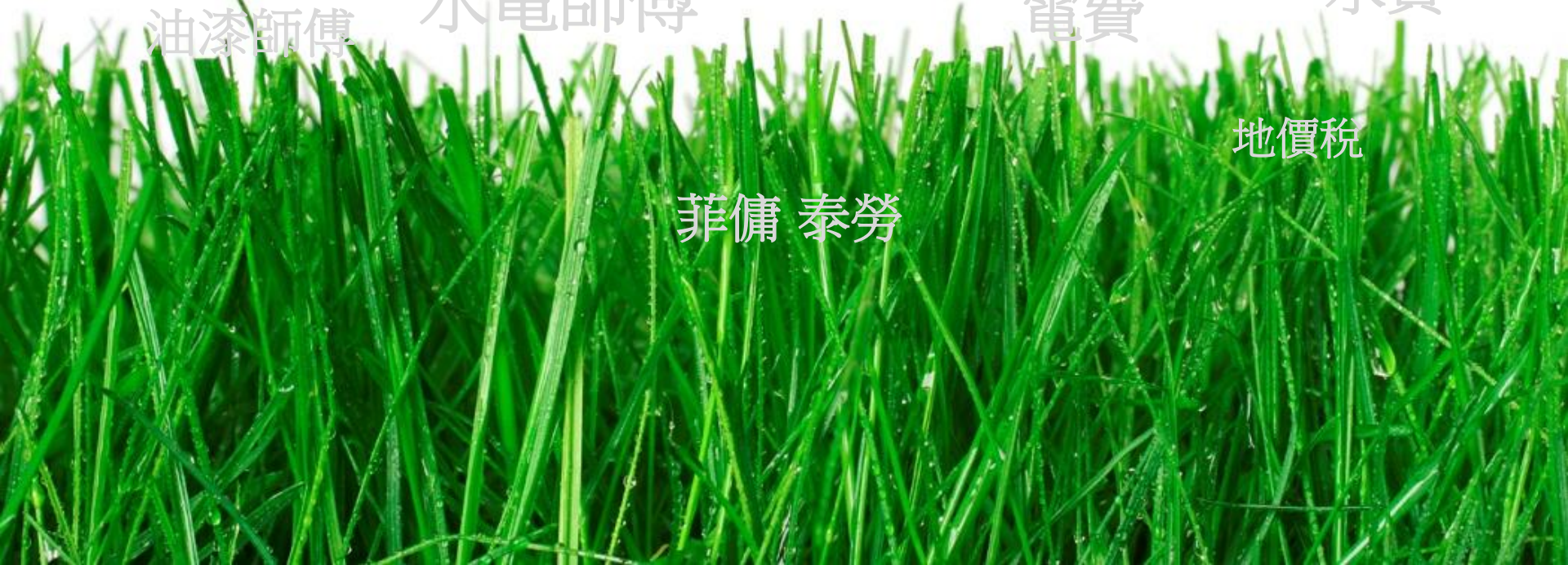
支付 房屋稅

電費

水費

地價稅

菲傭 泰勞



那如果“用租的”？



假設建商在城市裡建了一棟

很棒的 的大樓 並提供分租

大樓裡的房間可 **分租**

2房,3房,4房 或更多房間



您的選擇變的更 簡單

可以選擇只租單人房，
未來
再換更大的房間

或把3人房換成
少人房



但...

大樓裡的房子
您 **沒有** 那麼多
的選擇可以
客製化自己的房子



隔音防盜玻璃

建築綠化

中央空調

電力系統

消防系統

不過，建商已經提供了
很 **高品質** 的基礎建設



不需再 **擔心** 維護成本



不需再 **聘請**

園丁,水電師傅,油漆師傅

Pay as You Go

只需支付 **租用**
部份



相不相信，
您已在生活中使用 **雲端** 好一陣子了



讓我們轉換成

雲端運算

(Cloud Computing)

相不相信，
您已在生活中使用 **雲端運算** 好一陣子了



facebook

twitter

YAHOO! MAIL



You Tube



Gmail
by Google

Google

bing

Windows Live SkyDrive



是的，大部份的服務都是

Free



GROUPON **秒殺團購 不再錯過!** Close Ad X

GROUPON 每日好康

馬上訂閱!

4秒賣一份夢幻優格 | 吮指鮮嫩羊小排 | 超健康絕美甜品 | 正點Juicy排隊漢堡

加入全世界最大的影片分享社群!

[建立帳戶](#)

已經有帳戶了嗎? [登入](#)

為您推薦 [瞭解詳情](#)

個人化影片推薦

取得個人化推薦項目非常簡單，您只要觀看一些影片，然後返回這個網頁後，就會看到 YouTube 獨家推薦給您的影片!

最熱門

娛樂



宏恩在我家的即興創作

觀看次數: 10,730

音樂



2011-05-21 TVBS-(蔡依林 周杰倫)雙J上海合體"

發燒影片



朋友九年多,抢了我两个女友
上传者: undergradmonk
觀看次數: 579,687



外國達人秀女評委直接看傻了
上传者: a955414
觀看次數: 1,236,204



女人翻譯機
上传者: ChenJunHung
觀看次數: 394,525

精選

但,您已享受在其中

高可靠度的服務

(好吧,是大部份)

無限制的儲存空間

連線, 分享



1

關於雲端服務

2

生活中的雲端科技

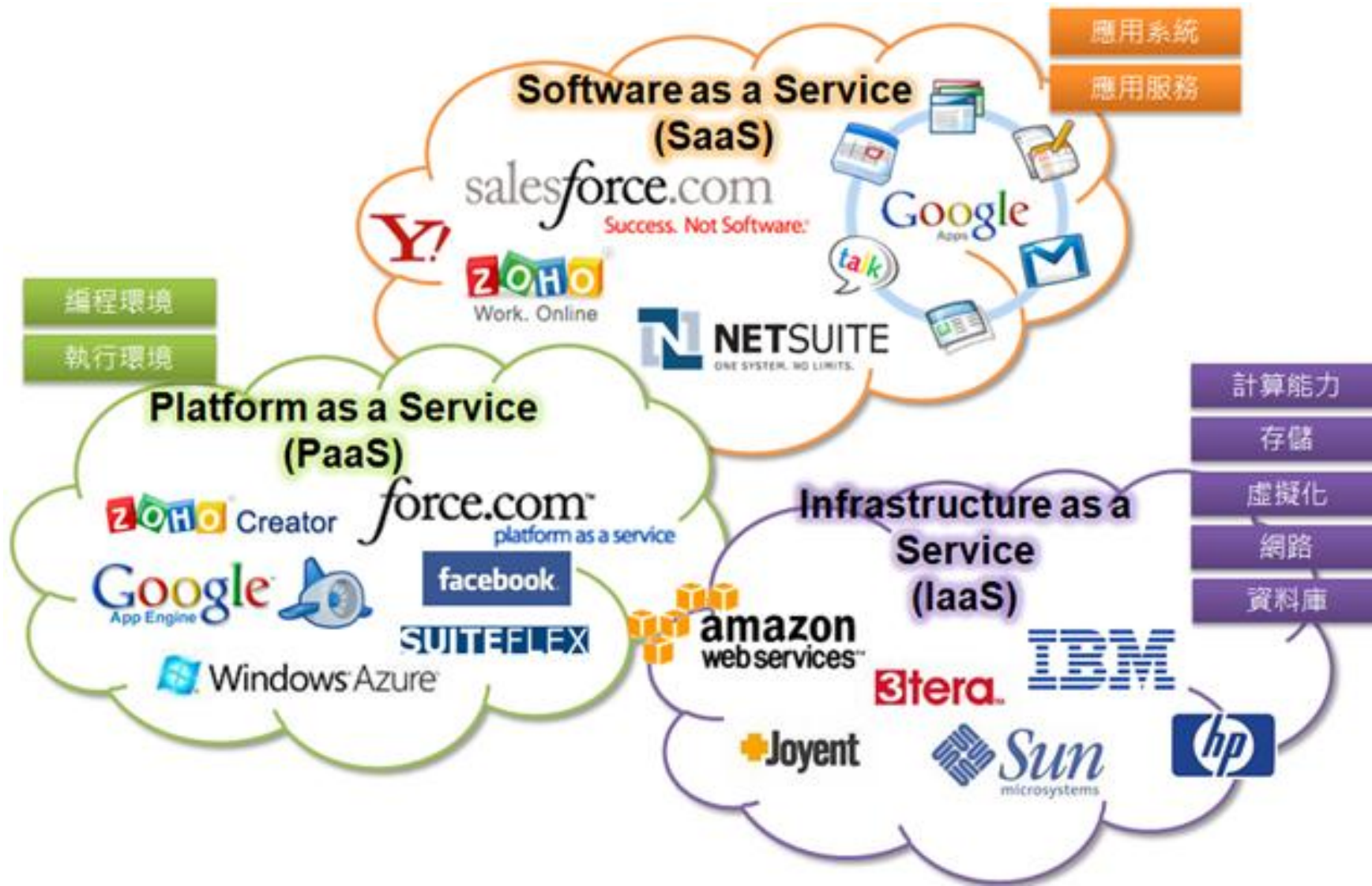
3

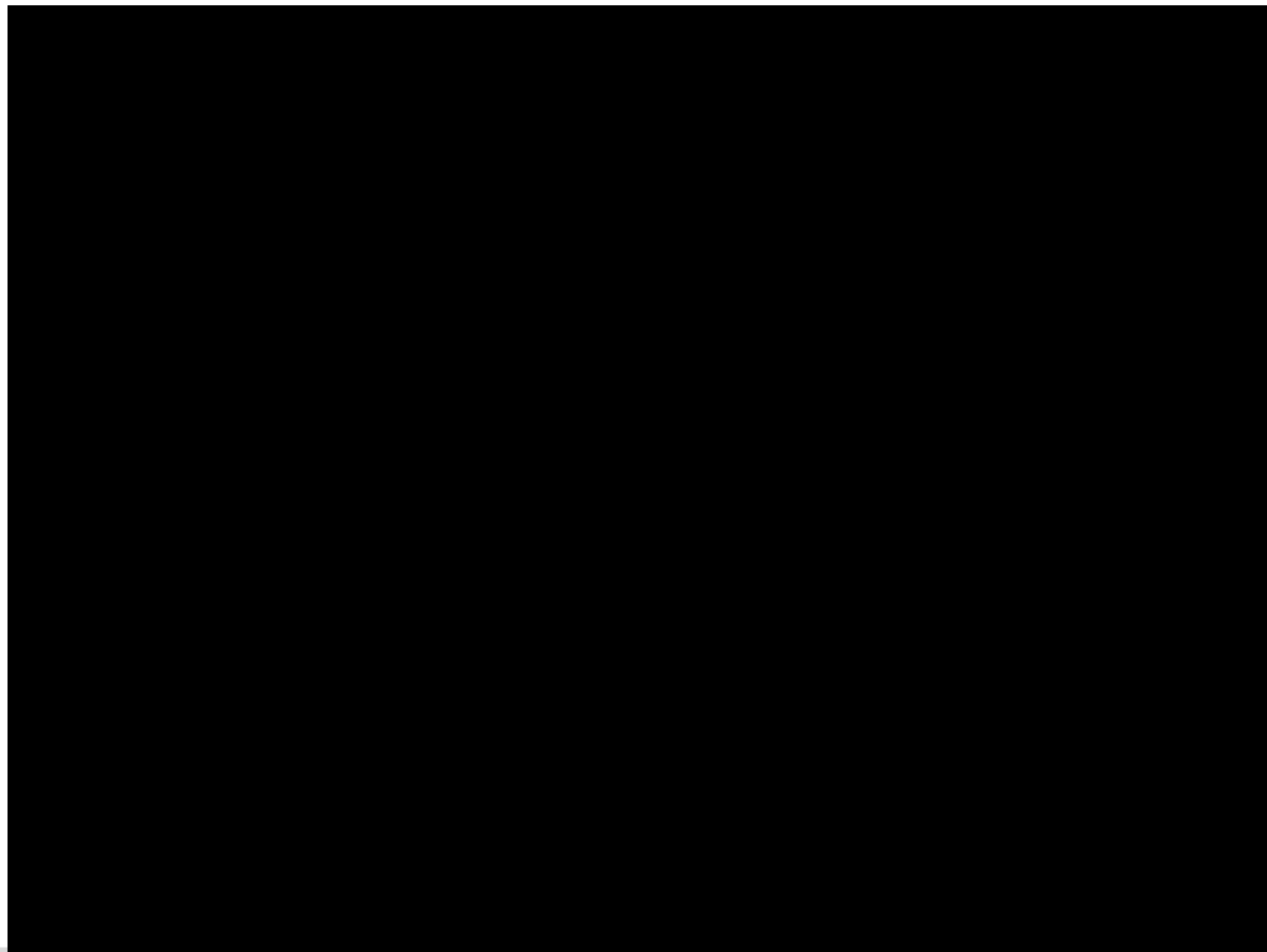
駭客漫步在雲端

4

雲端使用安全







Cloudo:
<http://www.cloudo.com>

OOS:
<http://www.oos.cc>

EyeOS:
<http://www.eyesos.org>



Cloudo - The Computer...
www.cloudo.com

Home About Cloudo Features Technology Developers Sign Up Press Blog Cloudo RSS

There's a party in the Cloud, and you're invited.
For a limited period of time, anyone can try out the Cloudo beta.

Blog Features Try out Beta

2010/11/09 Cloudo - scheduled maintenance
Your Digital Life From Anywhere
Cloudo is currently not available for maintenance.



Online Operating System
www.oos.cc/login.html

Welcome to the Online Operating System!

Your Personal Online Desktop
Get your free Online Operating System account now and experience the next generation of the World Wide Web with your personal online desktop. Gain access to an entire operating system running in your browser.

A Multiplicity of Applications
Even at the early stage, OOS already provides an amazing number of useful applications and services: Organize your files, documents and personal data from anywhere around the world.

Online Collaboration
Our primary goal is to provide our users with the highest level of usability and all necessary means to facilitate online collaboration. For instance, intuitive drag and drop operations and

it the Online Operating System can our homepage. For any further ins please use the Feedback Agent you!

if you are using is currently not Operating System relies on the latest standards, your browser has to provide only Mozilla Firefox (starting with Internet Explorer (Version 7) can re execution of the OOS.



eyeOS - Web Desktop...
www.eyesos.org

eye os
Language: English Contact Blog Mail Search

WHAT IS EYEOS? PRODUCTS SERVICES SOLUTIONS CUSTOMERS PARTNERS DOWNLOAD COMMUNITY NEWSROOM

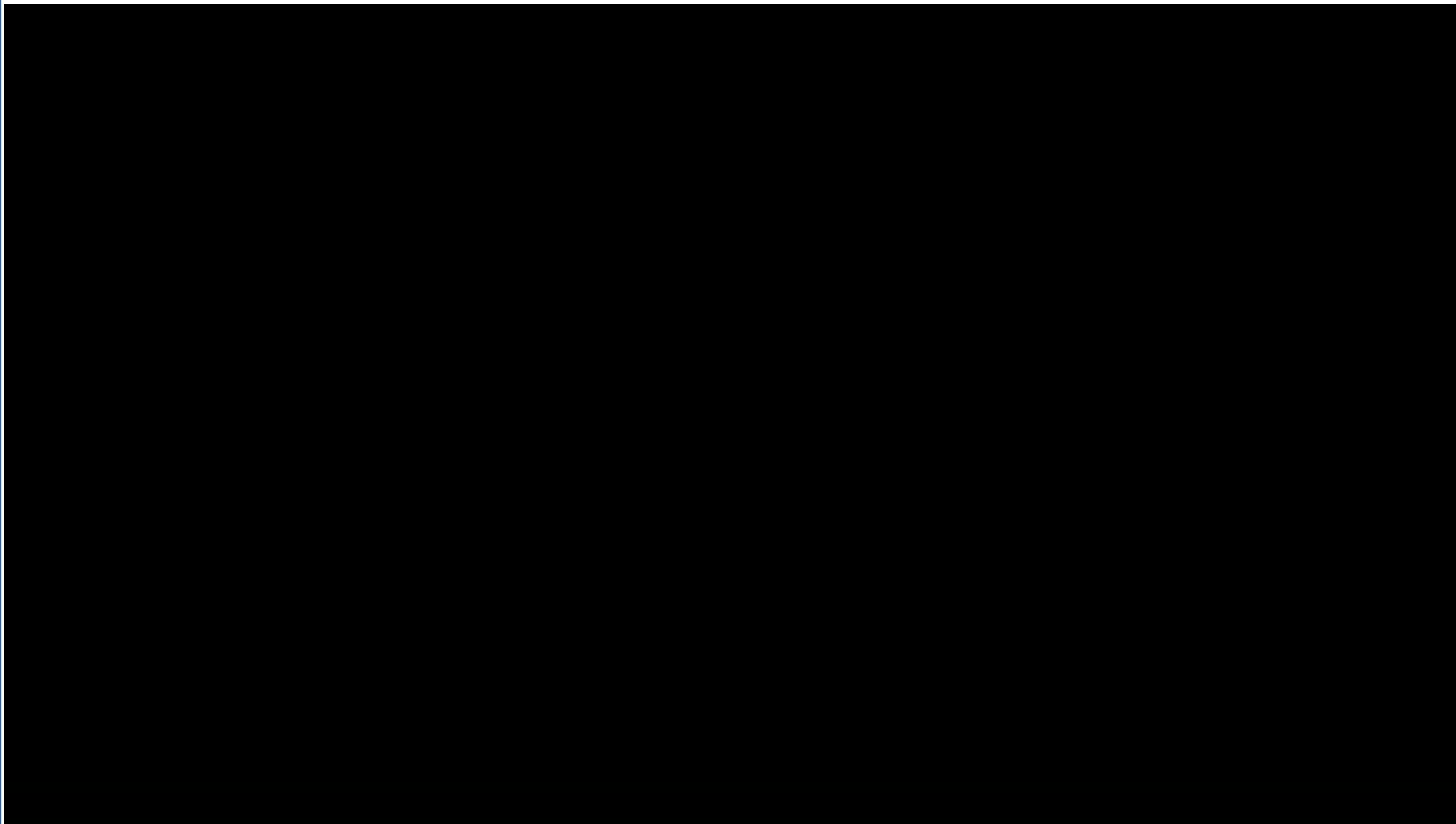
Your desktop from everywhere, any device
Your documents, files, media & apps on the web

Open Source Technology
eyeOS is released under the AGPLv3 license and only needs Apache + PHP5 + MySQL to run. With eyeOS you can build your private Cloud Desktop today.

Powerful applications bundled
eyeOS includes 5 powerful applications out of the box thought to be simple and easy to use: Word Processor, Calendar, Mail Client, Spreadsheets and Files Manager

Featured
Try eyeOS here!
The perfect Rich





FILEDECK.NET



2,350 人說這讚。成為你朋友中第一個說這讚的人。

免費空間

下載次數

檔案狀態

立即下載

贊助連結



0



電腦新趨勢2011雲端防毒
有效降低電腦負擔，減少80%病毒碼空間
,PC-cillin雲端版超級神,替你擋下病毒
sp.pccillin.com.tw



0



我在高雄 真的很寂寞
朋友一個個都結婚了 那就來相親銀行 為你找到好對象
www.matchbank.com.tw



0



遠傳e書城 - 雜誌下載
語言學習,財經企管雜誌,人氣小說,線上租閱,
輕鬆方便,快上遠傳e書城!
promotion.fetnet.net



0



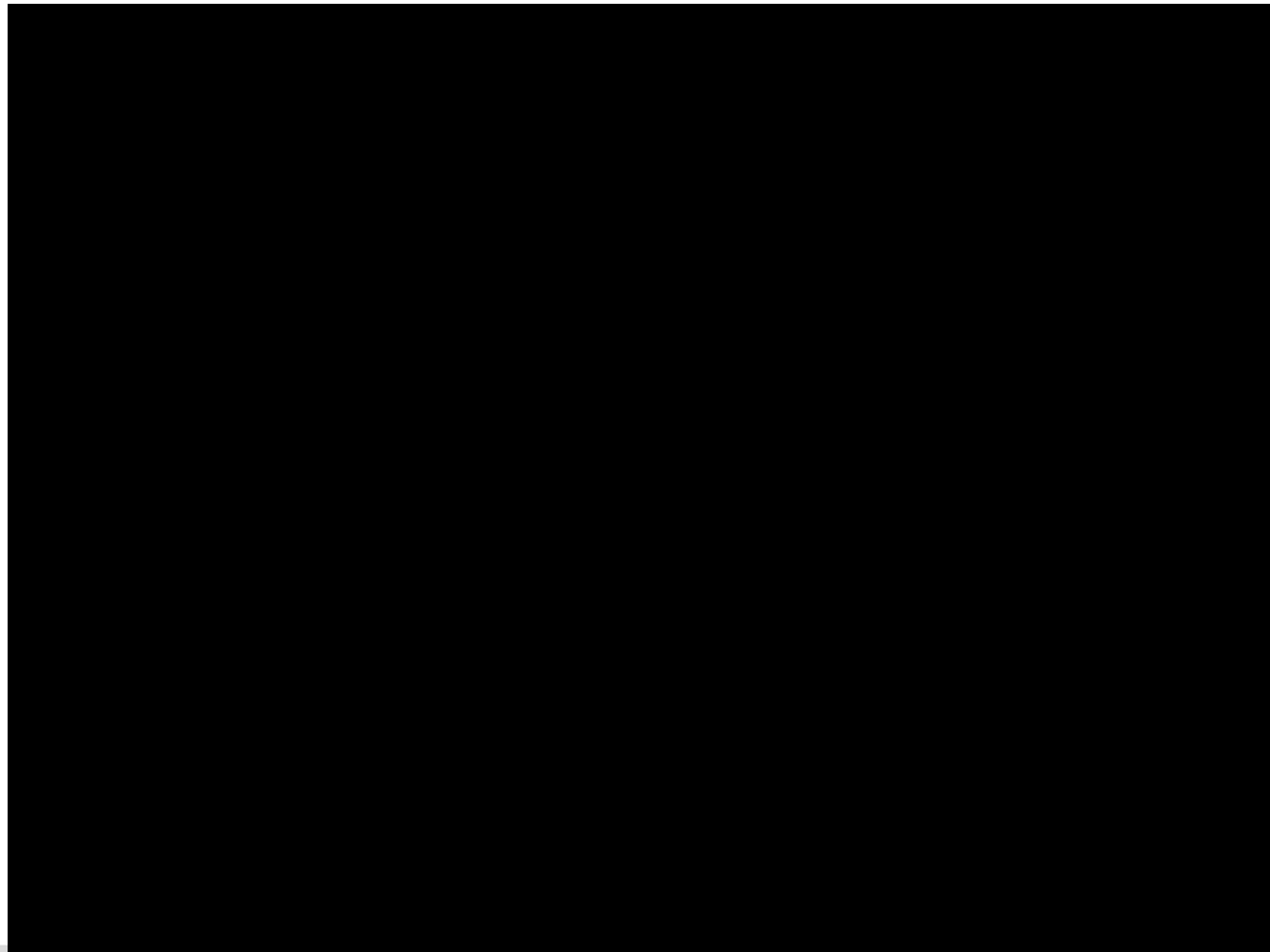
Ads by Google

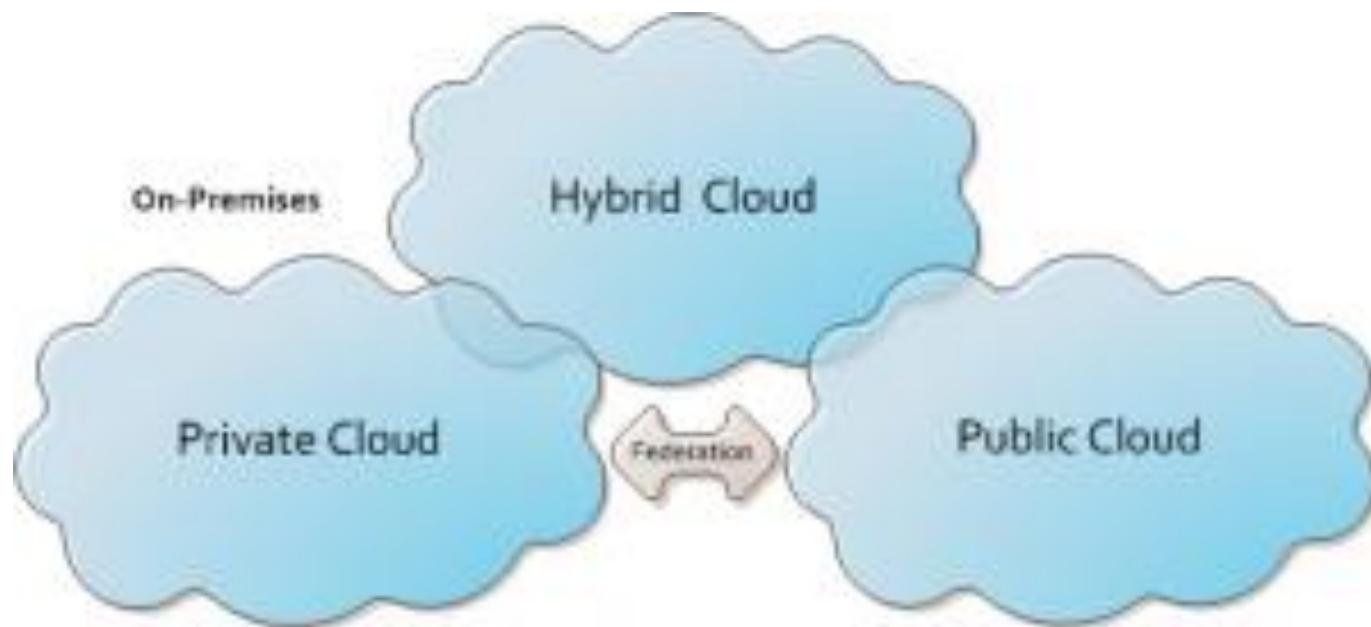
檔案名稱 : ScreenHunter_001.jpg (172 KB) | 最後下載 : 從未



顯示 / 隱藏 用戶留言









無作業系統終端設備- Best PCoIP Device



效能比 PC 更強



沒有風扇與噪音

無須硬碟



VMware Ready™ 認證



體積比筆電更小



更低耗電率(15W)

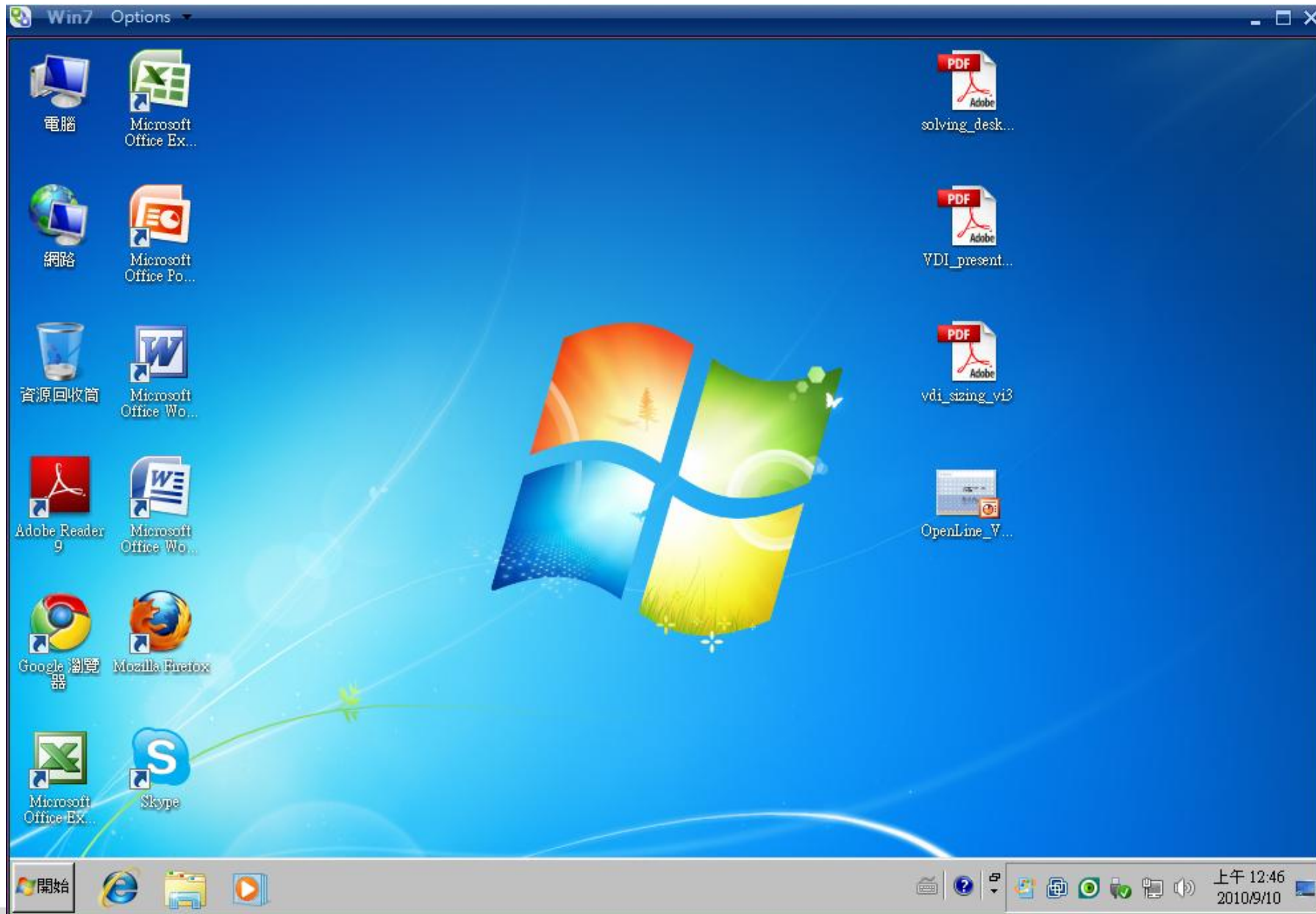


四個 USB 傳輸埠



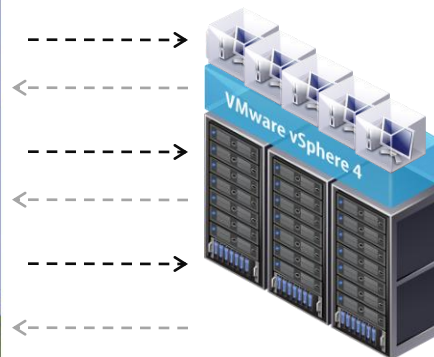
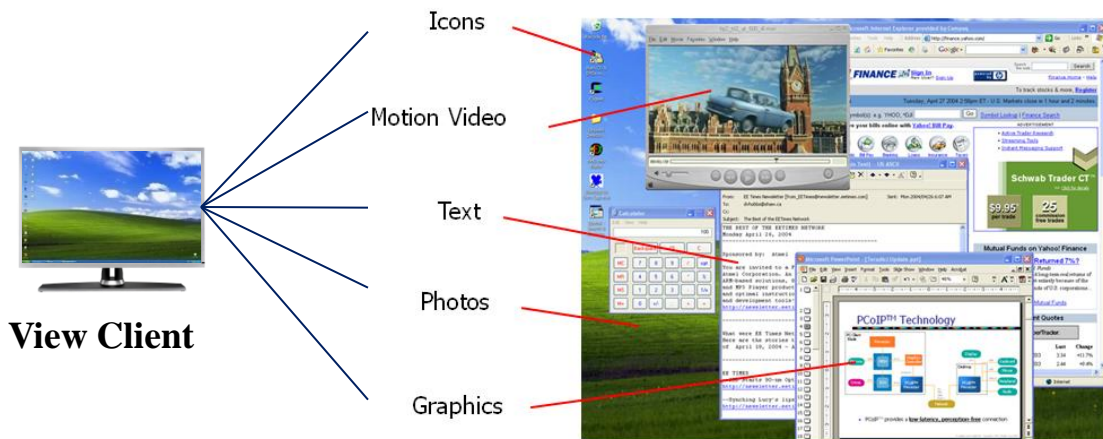
支援雙螢幕至 1920x1200





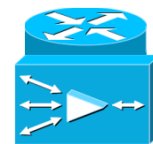
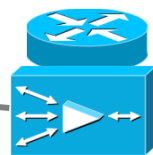
中小學電腦教室

區網/高速電腦 資料中心

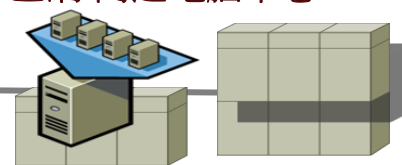


Media VServer

View Client



區網/高速電腦中心



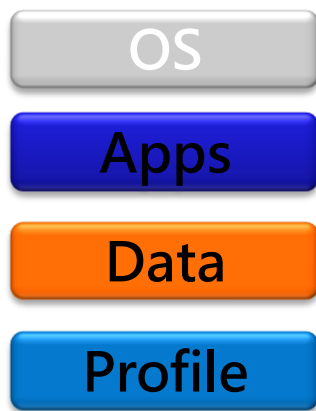
Virtualized Desktops

Media Server

遠端學校



Desktop as a managed Service-DaaS



Desktop as a managed Service-DaaS

廣泛的網路存取

- 通過網絡提供服務，可支援各種標準的連線機制，包括各種精簡或厚實的客戶端 (thin or thick client) 平台 (如行動電話、筆記型電腦或 PDA)，存取其他傳統或以雲為基礎的軟體服務。



隨選自助服務

- 可在客戶需要時配置運算能力，無需供應商服務人員介入即可自動依需求提供服務。

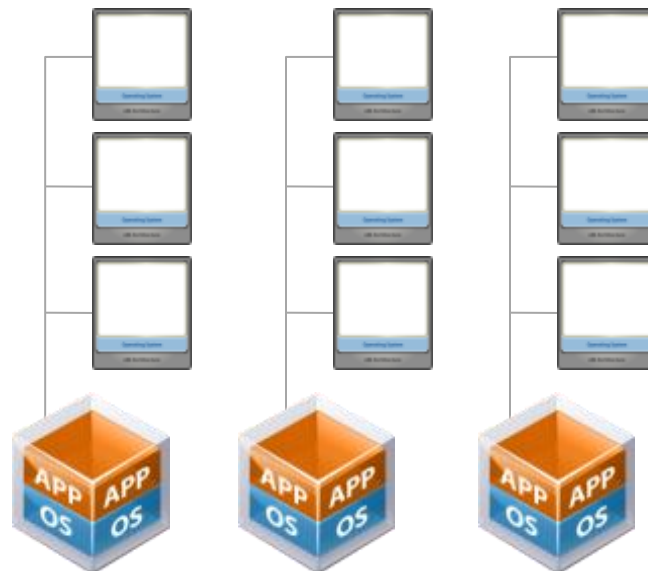


傳統虛擬桌面(VDI) vs VMware View

傳統虛擬桌面

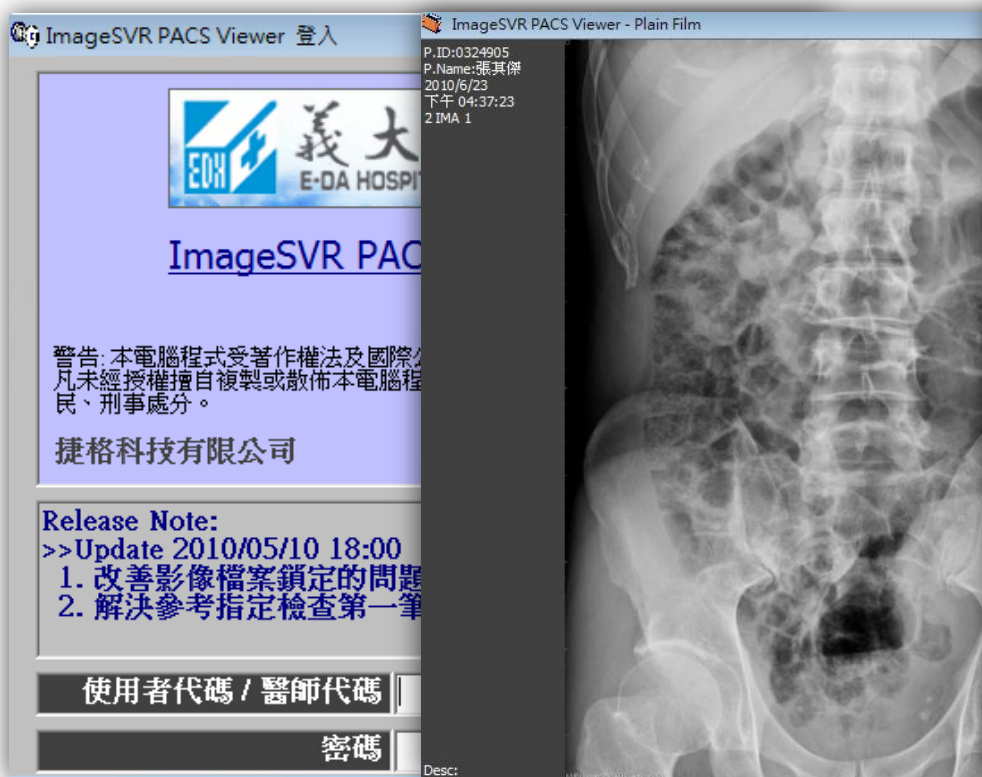


View Composer



節省75%儲存設備空
間





透過雲端運算，使得終端設備大改變

- 所有運算、儲存空間、介面都在雲端
- 不論任何設備、任何地方
- 不需要昂貴的電腦
- 只要可以上網就能取得服務



混合雲的運用， 您可以把資料存取 **重導** 到公雲裡的資料庫

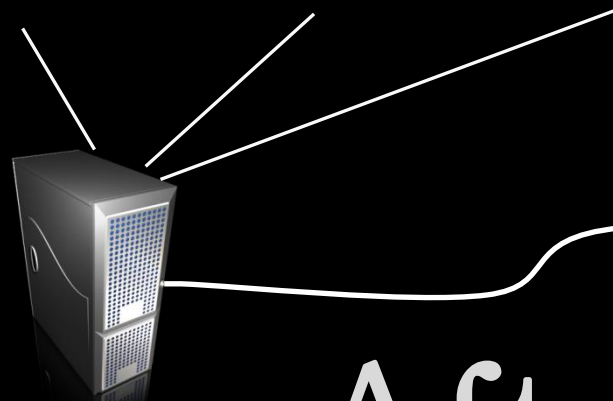


Before



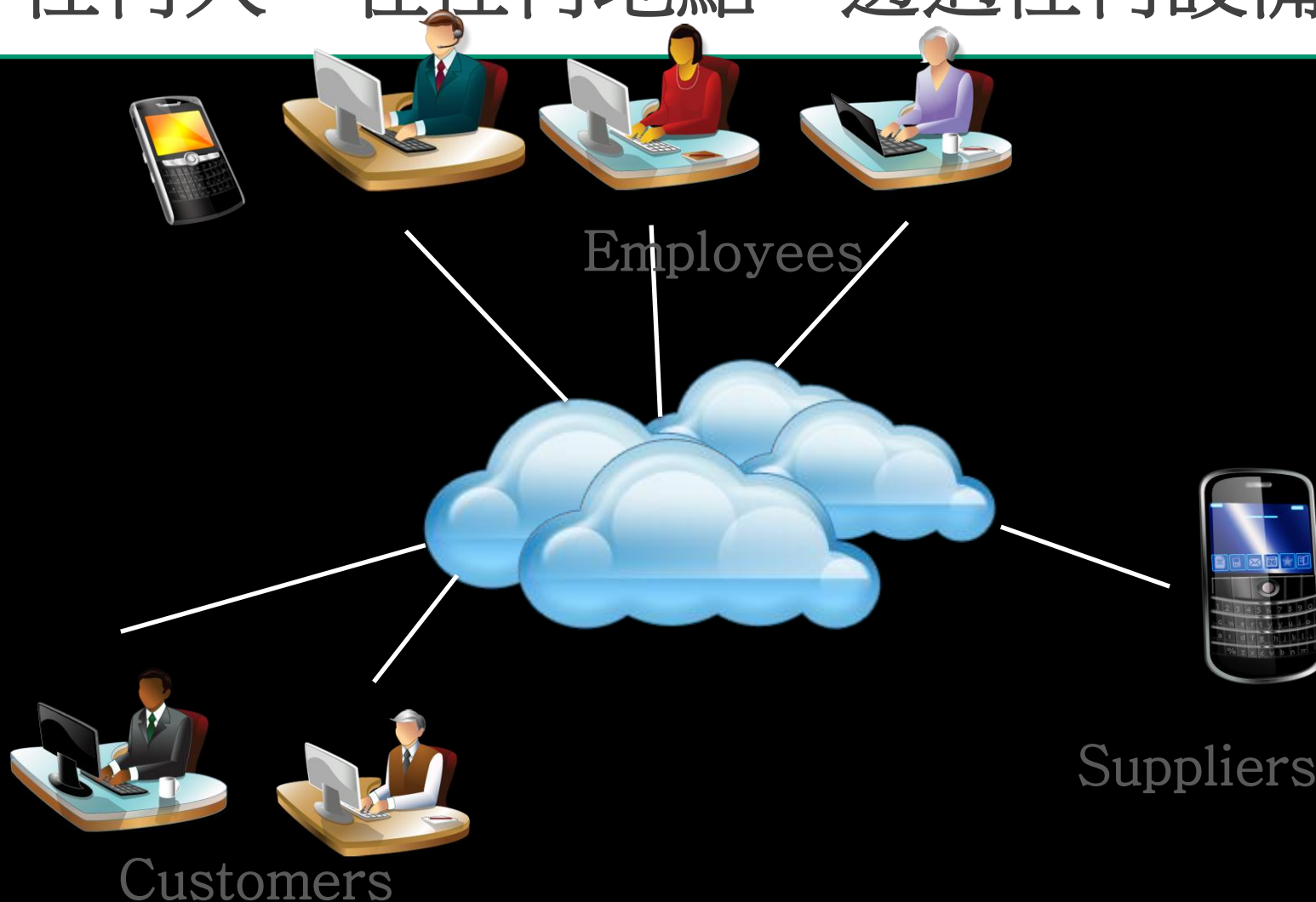
Migrate Data to the Cloud

混合雲的運用，
您可以把資料存取 **重導** 到公雲裡的資料庫



After

不論運算在 **公雲、私雲、混合雲**
任何人、在任何地點、透過任何設備



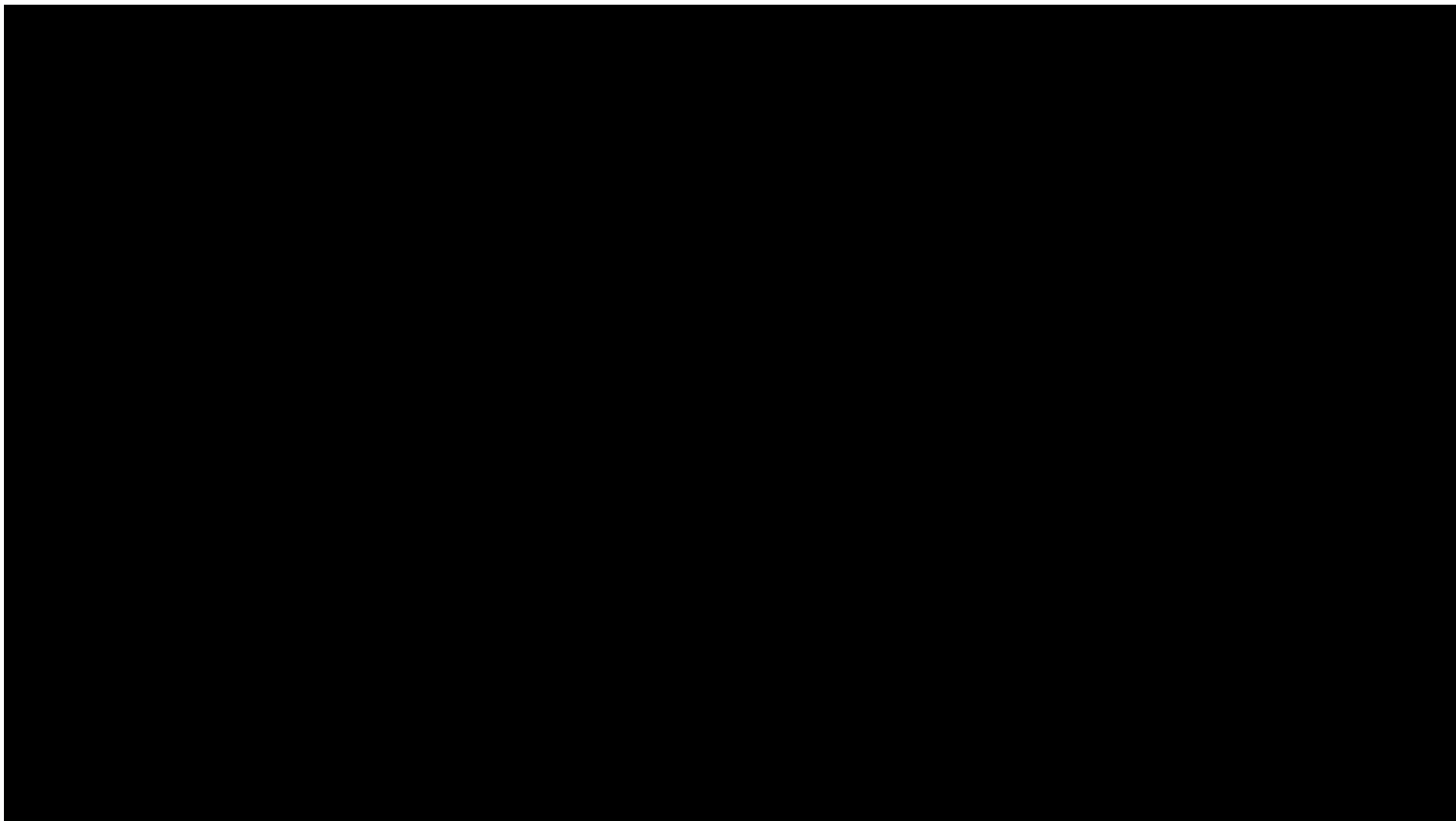
任何人、任何時間、任何地點、任何設備



Cisco 智能電網



雲端電視-Google TV



There are two ways to get Google TV. Available now!

1. Get a standalone TV.



Sony® Internet TV ▶

2. Get a separate box to use with your current HDTV.



Logitech Revue™ ▶

or



Sony® Internet TV Blu-ray ▶



Thank you!



Hoyeh_tsai@kh.ringline.com.tw



07-5569402#7736



