

# Biztonságos mobil- és távoli munkavégzés megvalósítása



Tekler Krisztián - Vezető rendszermérnök

ktekler@newcotrading.hu

# A távmunka probléma

## Honnan jön az igény ?

### Cég elvárás

- A munka típusa megkívánja az „ügyeletet”
- Külső munkavégzések
- Lehetőleg minél olcsóbb legyen a cég részére

### Munkavállalói elvárás

- Több eszköz „hordozása”



## Vállalati távelérés támogatásának nehézségei

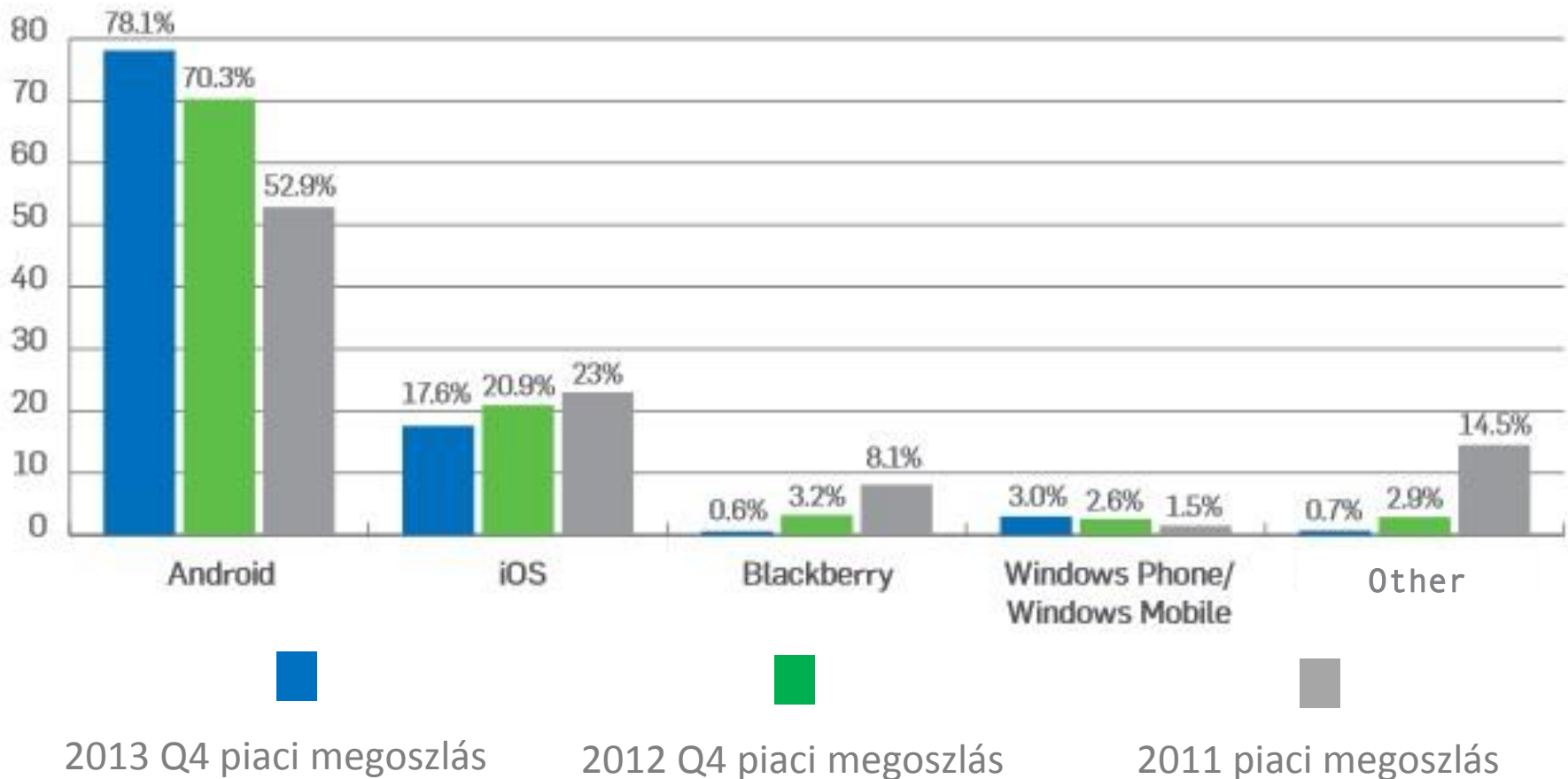
Céges érdekek képviselése  
egy túlnyomóan konzumer  
réteget megszólító  
technológia  
vonatkozásában

Vállalati / magáncélra is  
használt eszközök

Megfelelő eszköz  
kiválasztása  
Platformtámogatás

A biztonság csak a bevezetési projekt  
végén merül fel.

## Céges környezetbe bevitt eszköztípusok standardizálása?



## Két fajta probléma, kétfajta megoldás

### Cég tulajdonú eszközök: VPN, MDM

- Teljes kontroll az eszköz felett
- A cég IT részlege tartja karban
- A magán használat korlátozható, tiltható.
- Sok cégnél kialakított már jelenlévő

infrastruktúra (VPN)



## Két fajta probléma, kétfajta megoldás

### Munkavállalói eszközök : Konténer

- Ne magát a készüléket akarjuk konfigurálni
- Sokkal jobban szétválasztható a privát és céges oldal
- Nem sérül a magánszféra
- A céges adatokhoz való hozzáférés ugyanúgy biztonságos marad, sőt
- Könnyebben megvalósítható a munkához szükséges erőforrások elérése



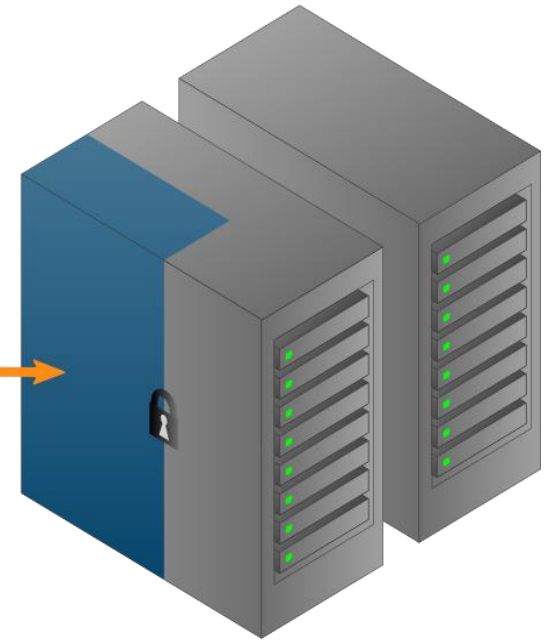
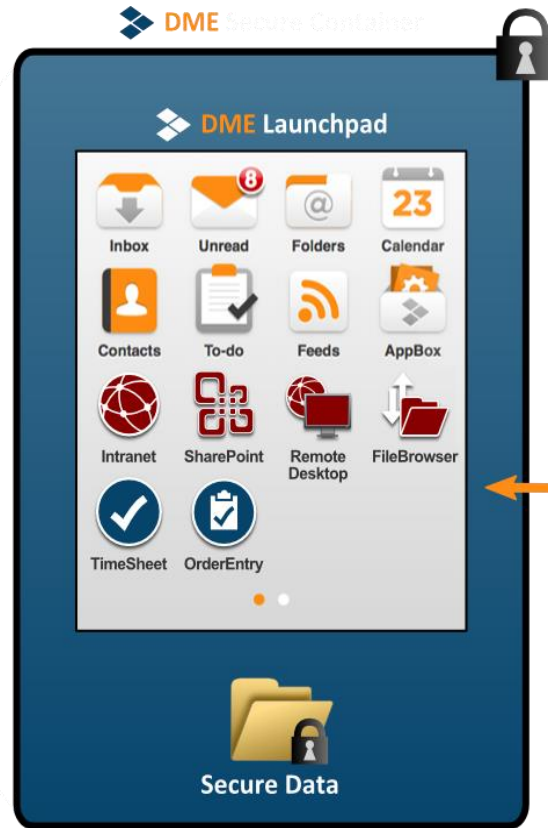
## Biztonságos távoli munkavégzés

- Mobileszközökön – konténerizáció – Excitor DME
- Számítógépen – biztonságos távoli elérés – Excitor G/On

iOS, Android, Windows Phone egyaránt

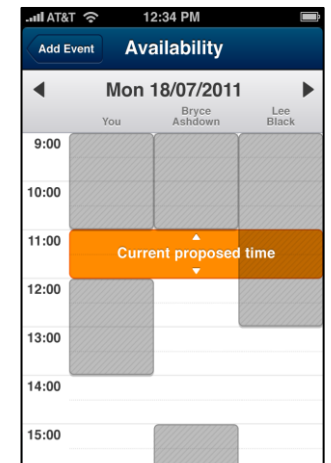
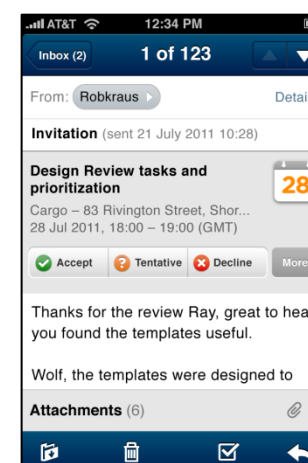
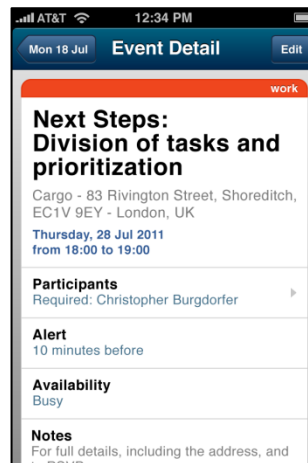
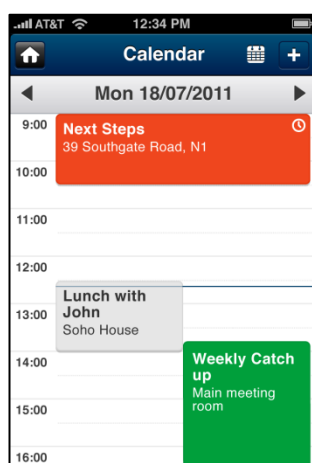
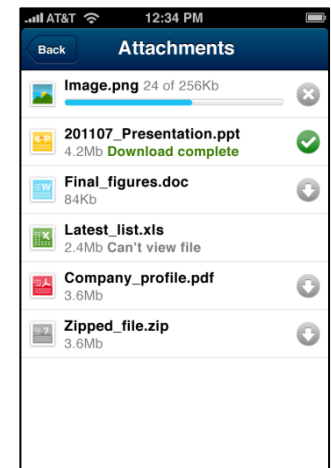
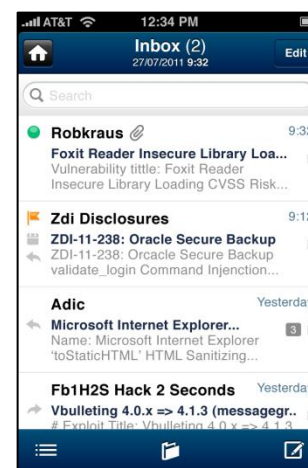
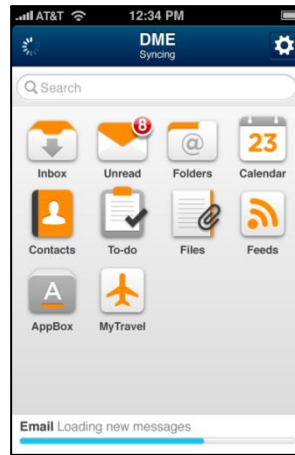
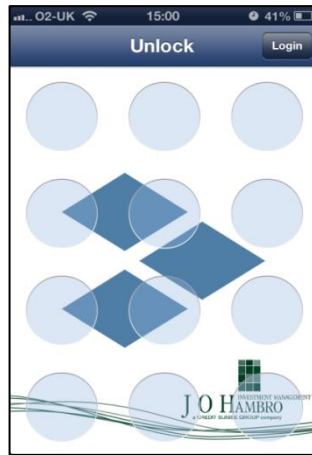
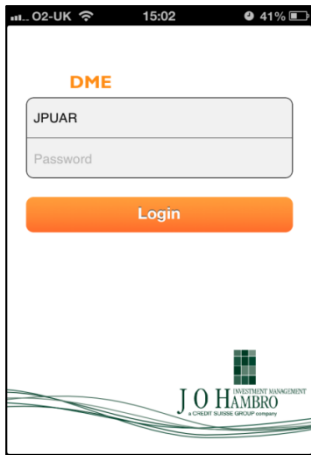
Windows Desktop, Linux, Mac







# E-mail és PIM (naptár, kontaktlista, stb.)



# Fájlmegosztások kezelése

The screenshot shows an iPad interface with a status bar at the top displaying 'TDC', signal strength, Wi-Fi, time '23.07', and battery level '72 %'. The app is divided into two main sections: 'Locations' on the left and 'Personal Files' on the right. The 'Locations' section includes 'Device Locations', 'Recent files', 'Documents', 'Applications', 'Remote Locations', 'Personal Files' (highlighted), 'Sales', and 'Sharepoint Shared Documents'. The 'Personal Files' section contains a list of five files:

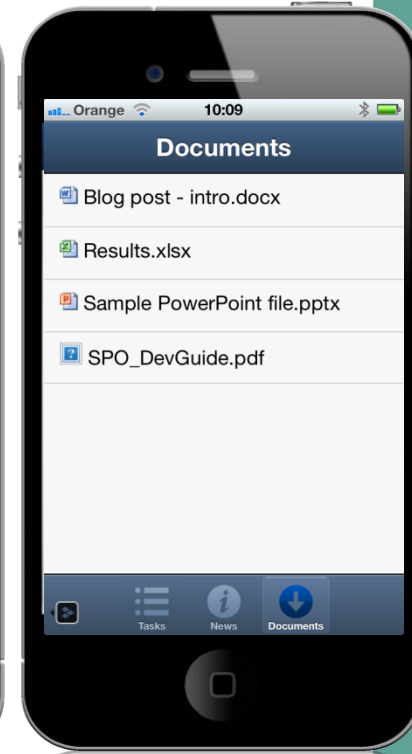
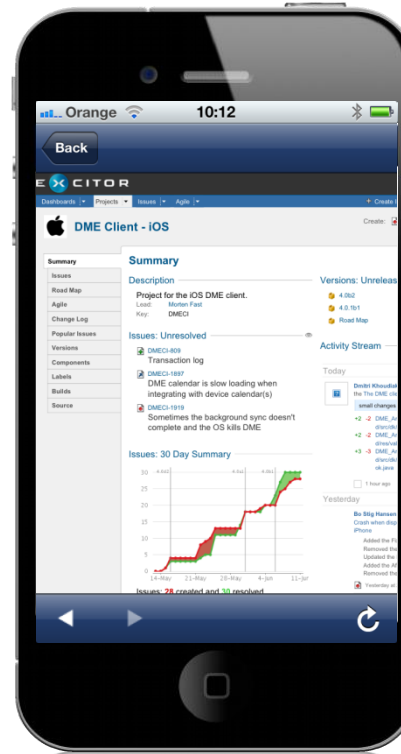
File Name	Date	Size
166-Momsfaktura - Giritech (5,5 t.) 01032007.pdf	2007 Mar 2	51.5 kB
1847650_Faktura_1805922.pdf	18:29	79.4 kB
Excitor Sales Presentation Nov 2013 v1.pptx	Monday	9.29 MB
G-On & DME Presentation - Aug 2012.pdf	2012 Aug 19	4.08 MB
G-On Release Note.pdf	2013 Oct 1	312 kB

At the bottom right of the screen, there is a 'Copy here' button.

# Appbox

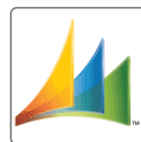
Biztonságos, single sign-on hozzáférés bármilyen céges erőforráshoz

- ❖ Fájlmegosztások
- ❖ SharePoint
- ❖ Intranet
- ❖ Business Apps
- ❖ IT Systems
- ❖ Cross Client HTML5 Runtime Platform



## G/On, avagy nem csak mobil konténer

Bármilyen PC-től..... a céges alkalmazásokhoz



Költséges és  
nehézkesen  
kezelhető VPN  
nélkül

Távoli asztali  
kapcsolat



## G/On - Biztonságos távoli munkavégzés laptop/PC-ről

Saját G/On token  
csatlakoztatása,  
G/On kliens  
indítása



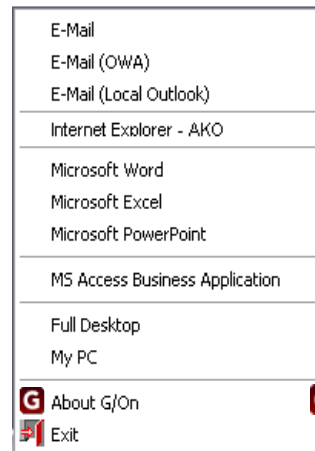
Szokásos  
username/password



G/On Server  
„push-olja” a  
G/On Menu-t



© 2011 CB&I Hungary Ltd.





© 2011 CBS Interactium

The G/On Client for  
Desktops, Laptops



Online access

Online/offline  
access



The DME Client for  
Smartphones, Tablets

Corporate Cloud



Per-App VPN  
Gateway on a  
single port



DME Server



User Directory



File & Mail Servers

- ✓ MS Exchange
- ✓ IBM Domino
- ✓ File Shares/SharePoint

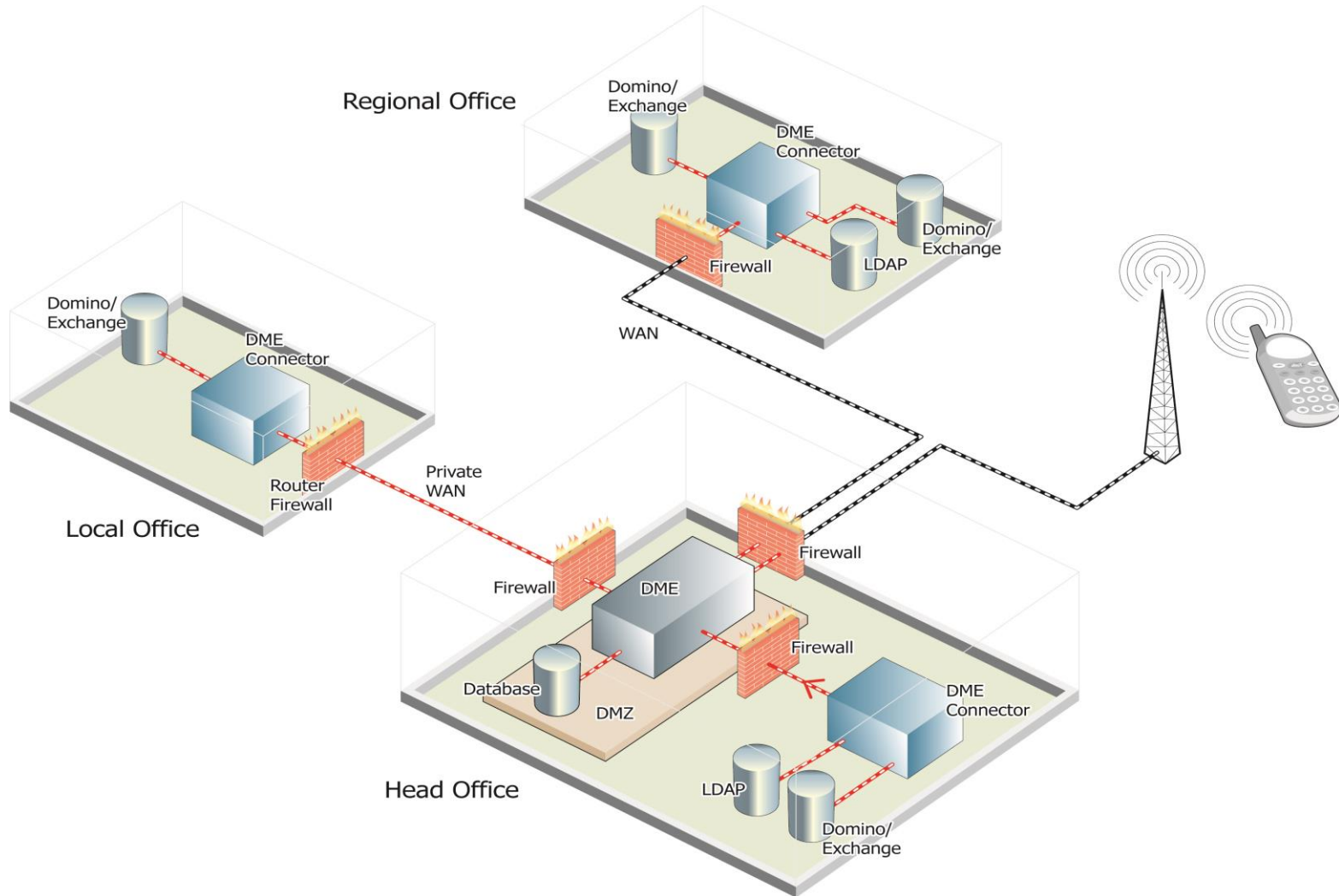
Application Services

- ✓ RDP / Office PC
- ✓ Citrix/VMWare
- ✓ Terminal Services
- ✓ Intranet
- ✓ Web Apps, OWA, etc

Securely accessed  
from DME and G/On  
Clients



# Felépítés



Tekler Krisztián

[ktekler@newcotrading.hu](mailto:ktekler@newcotrading.hu)

[www.newcotrading.hu](http://www.newcotrading.hu)

06-30-620-0356