



OSEC

LET'S MAKE **IT** BETTER

Czy Office 365 jest dla każdego?

- *Czyli o czym należy pamiętać przy wdrożeniu o365*

Nataniel nExoR Zieliński

nataniel.zielinski@osec.pl

MCT/MCP/MCSA/MCSE/MCITP

<http://w-files.pl>

Agenda



























- Czym jest Office365
 - Microsoft Teams
 - Office365 Groups
- Rzeczywistość w firmie
 - Podejście do bezpieczeństwa
 - Inne ryzyka i problemy
 - Koszty bezpieczeństwa
- Czy Office365 jest dla każdego?



Office 365

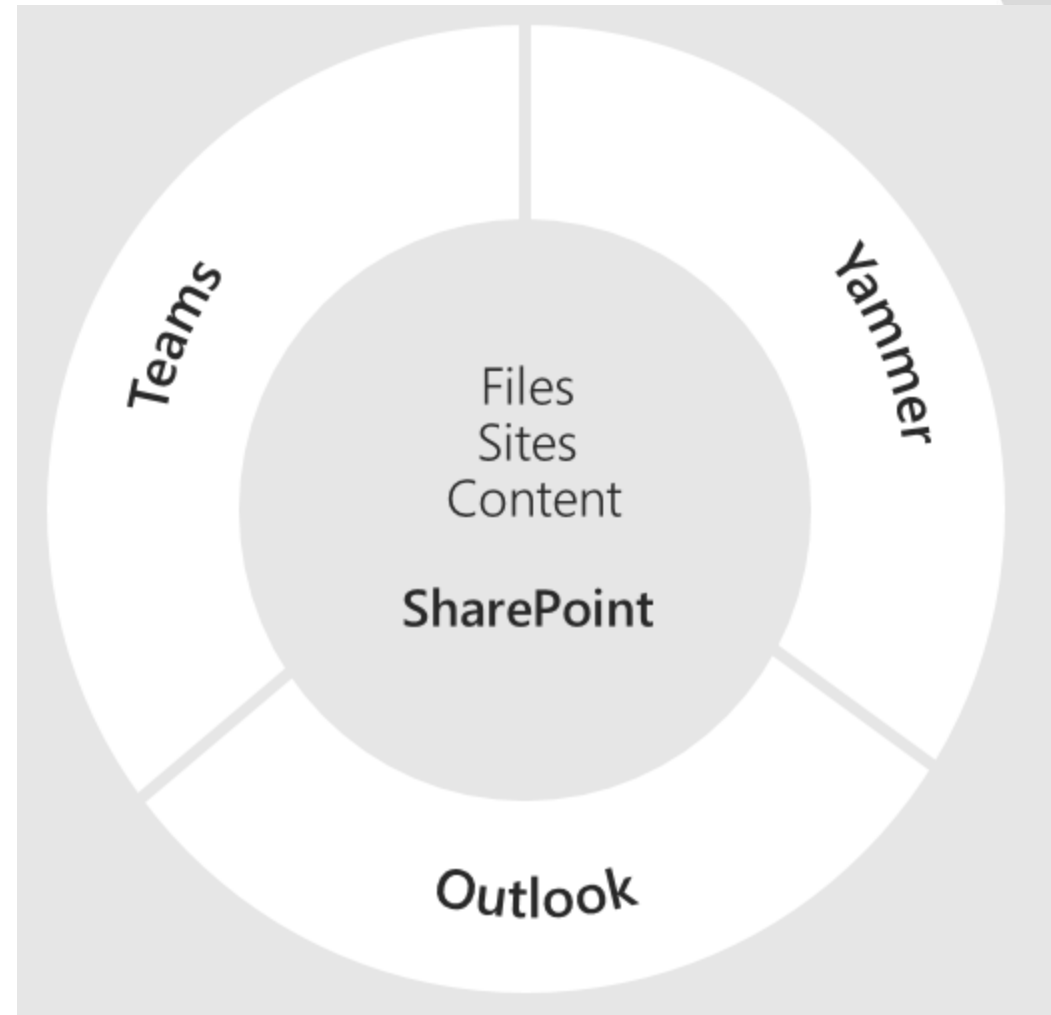
This Photo by Unknown Author is licensed under [CC BY-NC-SA](#)

Czym jest Office365?

 Calendar	 Outlook	
 Delve	 Groups	
 Dynamics	 Planner	 Tasks
 Excel	 PowerBI	 Teams
 Flow	 PowerApps	 To-Do
 Forms	 PowerPoint	 Video
 MyAnalytics	 SharePoint	 Word
 Newsfeed	 StaffHub	 Yammer
 OneDrive	 Streams	
 OneNote	 Sway	

Office 365 Groups

- ‚Serwis’ łączący wszystkie komponenty
- Podstawowy mechanizm zarządzania uprawnieniami
- Utworzenie ‚projektu’ w którejkolwiek aplikacji tworzy grupę AAD oraz powiadamia pozostałe systemy
- framework



Microsoft Teams Launch Intro



Office 365 w hasłach

- Gdziekolwiek/kiedykolwiek
- Zrób bo bez względu na to gdzie jesteś
- Współdziel dokumenty z dowolną osobą w dowolnym miejscu
- Komunikuj się ,bez granic'
- Szybko/dynamicznie
- Kreatywnie/Innowacyjnie
- Transformacja
- Self-service



This Photo by Unknown Author is licensed under [CC BY](#)

Rzeczywistość

Jak działają firmy

- Większość firm działa w oparciu o ITIL
- Duże korporacje – silnie oprocesowane
- Zarządzanie poprzez ITSM/Service Desk
 - Zarządzanie zmianą
 - Zatwierdzanie
- Self-service... ale tylko ,opakowany'

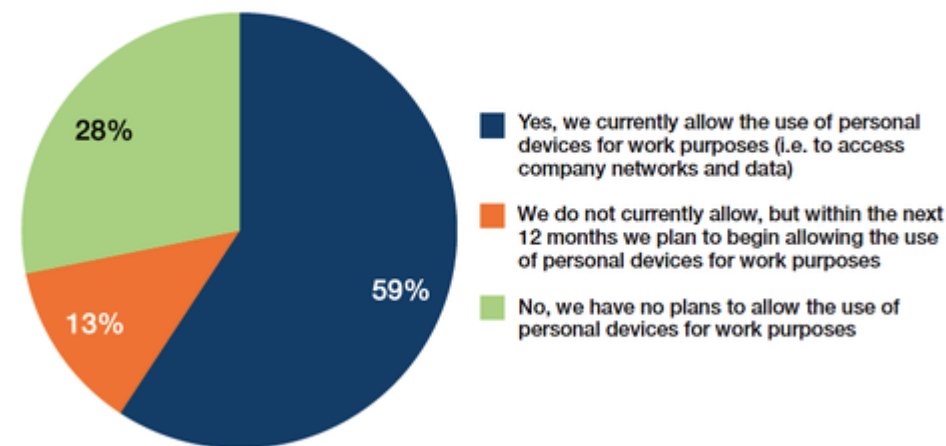
Figure 11: Frameworks and Methodologies Used Overall and by High/Low Maturity Organizations

Framework/Methodology	Overall	High Maturity	Low Maturity
Agile	47.5%	43.8%	53.5%
CMMI	13.1%	25%	7%
COBIT	11.3%	12.5%	11.6%
DevOps	22.5%	22.9%	30.2%
HDI Support Center Standard	35.6%	35.4%	27.9%
ISO 9000	15%	29.2%	11.6%
ISO/IEC 20000	11.3%	25%	4.7%
ISO/IEC 27000	6.3%	14.6%	4.7%
ITIL	74.4%	68.8%	72.1%
Kaizen	9.4%	14.6%	7%
Kanban	14.4%	14.6%	14%
KCS	30.6%	50%	14%
Lean	25%	29.2%	14%
MOF	9.4%	14.6%	9.3%
PMF	3.8%	8.3%	0%
Scrum	26.9%	29.2%	30.2%
Six Sigma	18.1%	31.3%	2.3%
TQM	3.8%	10.4%	0%
Other	4.4%	6.3%	7%

■ Podejście do bezpieczeństwa

- BYOD – 2009
- Dostęp mobilny - jak to ugryźć?
- 'zabezpieczenie urządzeń' vs 'zabezpieczenie danych'

DOES YOUR ORGANIZATION CURRENTLY ALLOW BYOD?



Number of respondents, n=206

https://www.insight.com/en_US/learn/content/2017/01182017-byod-statistics-provide-snapsh-ot-of-future.html

Ryzyka i niebezpieczeństwa

- Pliki w chmurze - czyli wszyscy mają dostęp?
- Współdzielenie/kontrola współdzielenia
- Chmura jest niebezpieczna!
 - DLP (AIP)
 - Klasyfikacja danych
- Bezpieczeństwo 'zamkniętych oczu'
- Ludzkie przyzwyczajenia

Koszty bezpieczeństwa

- Licencje

- Licencje EMS (E3 **\$8.74**, E5 \$14.80)
- Licencja o365 (E3 **\$20** vs E5 **\$35**)

Podstawowy pakiet: **\$20** vs ,bezpieczny pakiet: **\$43.74**

- Bezpieczeństwo to nie ,wdrożenie' a ,ciągłe utrzymanie'
 - Utrzymanie/kontrola vs istniejące praktyki
- Najdroższe – zmiana przyzwyczajeń
 - Szkolenie dla użytkowników
 - Wprowadzenie blokad dla starych przyzwyczajeń



This Photo by Unknown Author is licensed under [CC BY-NC](#)

Podsumowanie

Czy Office 365 jest dla każdego?

- ...w skrócie „TAK” – jest dla każdego, ale...
- Trzeba zdecydować, czy chcemy ‚upgrade ofisa’ czy kupujemy wizję
- Zrozumieć charakter firmy przed wdrożeniem
 - Metodyka oraz bezpieczeństwo są kluczowe
- Podejście ewolucyjne vs rewolucyjne



OS EC

Dziękuję ::))o-

osec@osec.pl