

iPad + iPhone – hromadné nasadenie a správa

Kód kurzu: IOS2

Na tomto kurze sa účastníci zoznámia s možnosťou hromadného nasadenia iOS zariadení (iPad, iPhone) v prostredí s veľkým počtom týchto prístrojov (firmy, školy, zdravotníctvo, štátna správa) a ich integráciou do miestnej siete tak, aby boli zachované užívateľské aj bezpečnostné štandardy. Zároveň sa zoznámia s problematikou heterogénnych sietí a s nasadením iOS zariadení v prostredí „ne-Apple“ alebo s OS X serverom.

Na kurze budú účastníci používať zapožičaný iPad.

Pre koho je kurz určený

Kurz je určený pre administrátorov a správcov, ktorí potrebujú nasadiť a spravovať veľké množstvo iOS zariadení v sieťach MS Windows a Mac OS X.

Čo Vás naučíme

- teoretické východiská nasadenia iOS zariadení v homogénnych a heterogénnych sieťach s MS Windows a Mac OS X
- využitie aplikácií Apple Configurator a Profile Manager pre správu iOS zariadenia
- zabezpečenie iOS zariadenia
- hromadný nákup aplikácií

Požadované vstupné znalosti

- znalosť iOS v rozsahu kurzov [IOS1] iPad + iPhone – kompletný kurz pre užívateľov
- znalosť Mac OS X a platformy Apple všeobecne
- znalosť sieťovej problematiky

Osnova kurzu

Hromadné nasadenie – idea

- definícia pojmu
- kde je vhodné; príklady využitia
- výhody a nevýhody
- dôsledky, ktoré z toho plynú
- plán hromadného nasadenia

Apple vs. korporátna sieť

- heterogénne siete všeobecne
- kompatibilita v sieti
- iOS vs. Windows – najčastejšie použitie

Technické požiadavky

- odborné znalosti
- potrebný hardvér a softvér
- náročnosť inštalácie a následné správy

„Korporátne“ prostredie

- použitie domén
- nasadenie zariadení v doménach
- Active Directory vs. iOS zariadenia
- ďalšie možné alternatívy

Apple Configurator

- popis aplikácie a jej účel
- príprava zariadenia – možnosti a nastavenia
- nastavenie štartovných dialógov
- „supervízia“ – správa zariadenia

GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved

iPad + iPhone – hromadné nasadenie a správa

- inštalácia a správa aplikácií
- systémové politiky
- užívateľské profily
- užívatelia a užívateľské dáta (súbory)

Užívateľské politiky

- prehľad možných politík
- jednotlivé politiky krok po kroku – účel, konfigurácia, použitie
- najvhodnejšie politiky pre rôzne užívateľské scenáre

Bezpečnosť

- iOS zariadenia v sieti – možné bezpečnostné riziká
- nasadenie a konfigurácia bezdrôtových sietí v súlade s korporátnymi politikami
- „Best Practices“ pre iOS

Praktické cvičenia – Apple Configurator

- vytvorenie vlastnej konfigurácie pomocou Apple Configurator podľa zadania prednášajúceho
- prezentácia a kontrola konfigurácií
- ďalšie možnosti, tipy a postupy v praktickom cvičení

Hromadný nákup aplikácií (Volume Licensing)

- popis služby, dostupnosť a podmienky
- výhody služby
- distribúcia aplikácií
- implementácia pre Apple Configurator

Profile Manager (OS X Server)

- úvod, popis služby, podmienky prevádzkovania
- konfiguračné rozhranie
- webové rozhranie
- pohľad zo strany užívateľa – inštalácia profilov, výhody, obmedzenia
- MDM (Mobile Device Management)
- spoločná konfigurácia pre iOS a OS X
- použitie hromadnej distribúcie aplikácií a ebookov
- hromadné nasadenie zariadení
- systémové politiky, reštrikcia

Praktické cvičenia – Profile Manager

- ukážka vytvorenia vlastnej konfigurácie pomocou Profile Manageru
- step-by-step konfigurácia a vysvetlenie ďalších možností

GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved