

Orion konto a související služby

Jiří Bořík, CIV-LPS

Obsah

- ▶ Orion konto
- ▶ životní cyklus Orion konta
- ▶ služby spojené s Orion kontem
- ▶ bezpečnostní hlediska

<http://support.zcu.cz>

Orion konto

- ▶ Login a heslo (přihlašovací údaje)
- ▶ E-mailová adresa
- ▶ Oprávnění k přístupu (autentizace)
- ▶ Role a práva v aplikacích (autorizace)
- ▶ Elektronická identita, jednoznačná identifikace v elektronickém světě
- ▶ Prostředek komunikace v ZČU (statut)

<http://support.zcu.cz>

Životní cyklus Orion konta

- ▶ automatizace životního cyklu (20 tisíc uživatelů)
- ▶ vazba na centrální registry
- ▶ expirace (kde není vazba na registry)
- ▶ emailová notifikace
- ▶ nepodporujeme trvalou platnost konta

<http://support.zcu.cz>



Zaměstnanecká a studentská konta

- ▶ vznik vztahu k univerzitě
- ▶ vygenerování registračních údajů
- ▶ registrace konta
- ▶ používání konta
- ▶ ukončení vztahu k univerzitě
- ▶ expirace konta
- ▶ blokace a zrušení konta

<http://support.zcu.cz>

Externí a hostovská konta

- ▶ hosté, externisté, dodavatelské firmy, admin konta...
 - ▶ krátkodobá i dlouhodobá konta
 - ▶ bez vazby na registry
- ▶ vždy v dočasném režimu (exp. max. 1 rok)
- ▶ garant konta = zaměstnanec ZČU, zodpovídá za použití konta k danému účelu
- ▶ nutnost pravidelného obnovování konta

<http://support.zcu.cz>

Orion konto a služby

- ▶ základní (zřízené automaticky)
 - ▶ emailová schránka, webmail
 - ▶ osobní diskový prostor AFS, domovská stránka
 - ▶ učebnové stroje
 - ▶ wifi přístup (eduroam)
 - ▶ Webauth – SSO pro webové aplikace
 - ▶ katedrální weby
- ▶ odvozené z rolí (student, zaměstnanec...)
 - ▶ portál, inis, tisky, knihovní systémy, licencovaný SW (licence a download)

<http://support.zcu.cz>

Orion konto a služby

- ▶ doplňkové (zřizované na žádost)
 - ▶ diskové projekty (AFS, web)
 - ▶ služební aplikace (RT, přístupový systém, whois...)
 - ▶ interní weby kateder a pracovišť, DMS
 - ▶ certifikáty ZCU root CA (osobní, serverové...)
- ▶ mimouniverzitní
 - ▶ Eduroam - wifi
 - ▶ federace identit – eduID.cz
 - ▶ certifikáty CESNET (GlobalSign)

<http://support.zcu.cz>

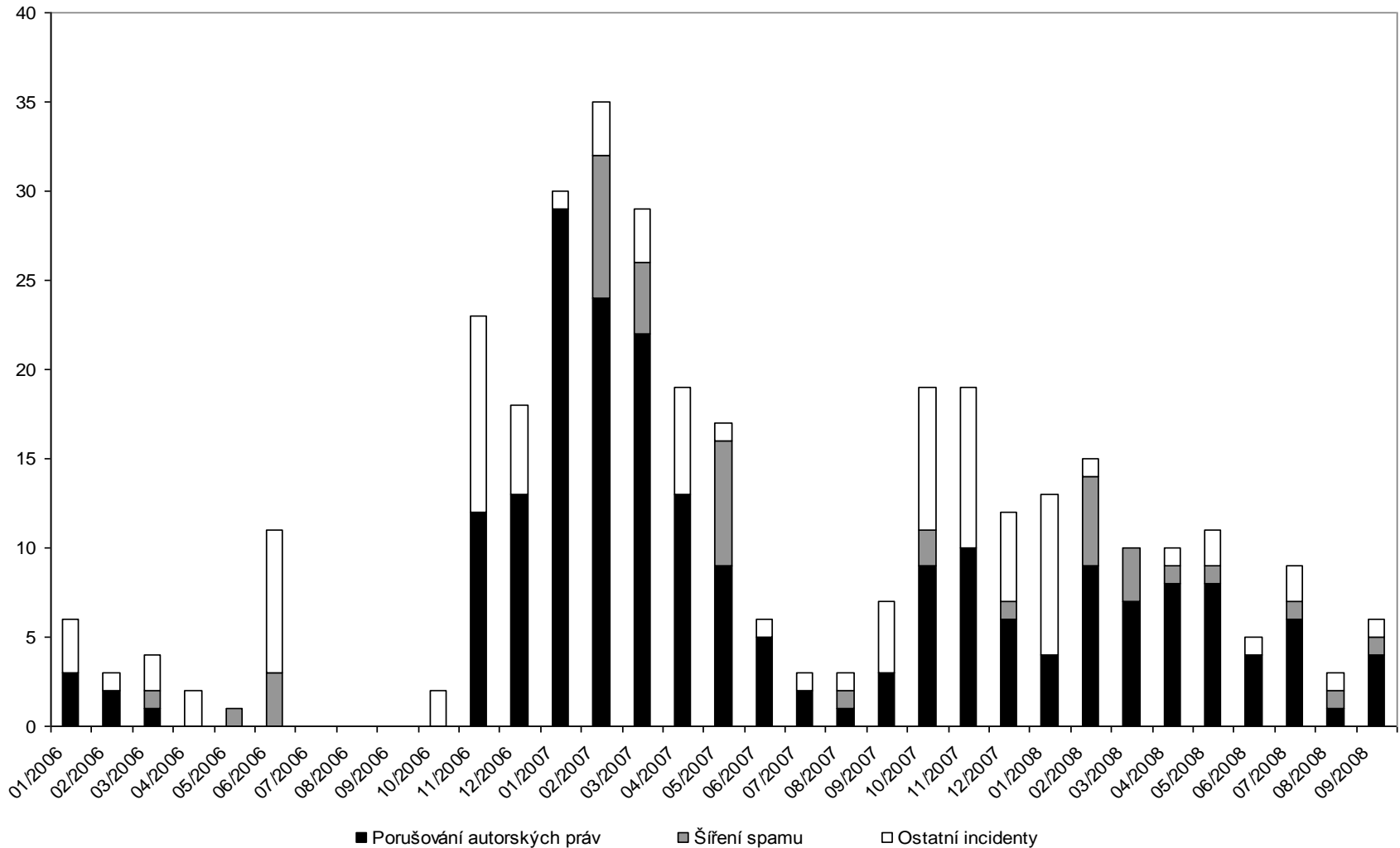
Bezpečnostní hlediska

- ▶ hodnota služeb Orion konta a riziko jejich zneužití
- ▶ zásady obtěžující uživatele i administrátory
- ▶ zajišťují přiměřenou úroveň bezpečnosti
- ▶ bezpečnostní pravidla
 - ▶ dobrovolná (zásady chování, doporučené postupy, aktuální informace...)
 - ▶ vynutitelná (kvalita hesel, interval změny, aktualizace SW na strojích ve správě CIV...)
- ▶ bezpečnostní incidenty
 - ▶ pravidla WEBNETu (I0R/08), CESNET Acceptable Use Policy
 - ▶ nejčastěji: porušování autorských práv, spam
 - ▶ řešení incidentů: vyhláška ředitele CIV č. 2/2006

<http://support.zcu.cz>

Bezpečnostní incidenty

Počty bezpečnostních incidentů



Dotazy



<http://support.zcu.cz>

