



# Politiky na Domino serveru

Radim Turoň, TCL DigiTrade

03.06.2010

# Politika (Policy)

- Nástroj pro správu a distribuci nastavení prostředí Lotus Notes.
- Distribuce jednotlivým uživatelům nebo skupinám uživatelů.
- Snižuje časové a finanční náklady na administraci.
- Zpřehledňuje administraci.



# Co administrátorům umožňuje?

- Provádět „na dálku“ nastavení systému Lotus Notes pro uživatele.
- Z jednoho místa hromadně měnit nastavení pro uživatele.
- Vynutit si konkrétní nastavení pro konkrétního uživatele nebo skupinu uživatelů.

# Dokumenty

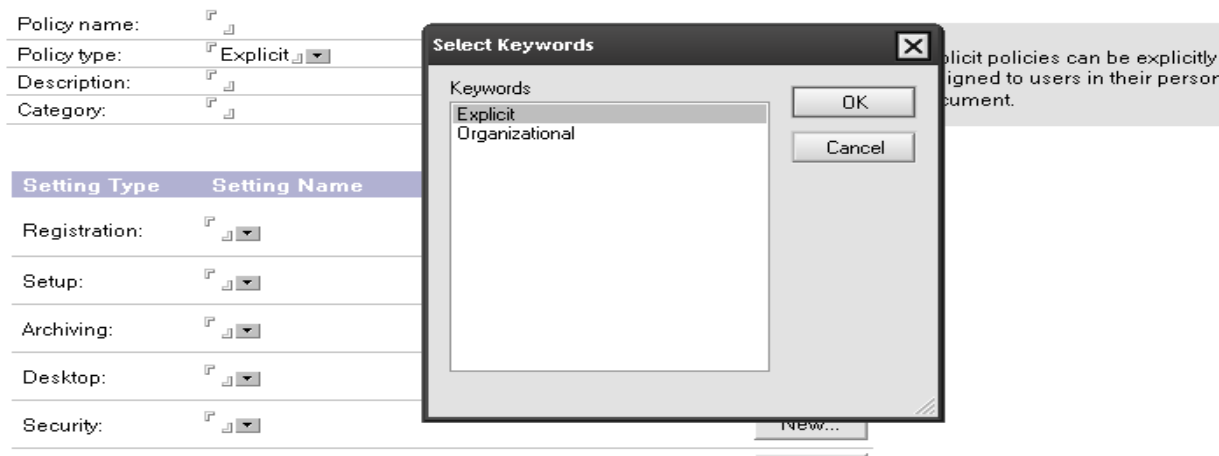
- Pro nastavení politik se používají dva hlavní typy dokumentů:
  - Policy settings document.
  - Policy document.
  
- Dokumenty politik jsou uloženy v adresní knize.

# Policy settings document

- Obsahuje v sobě konkrétní nastavení prostředí Lotus Notes.
  
- Typ dokumentu určuje, o která nastavení se jedná:
  - Registration.
  - Setup.
  - Archiving.
  - Desktop.
  - Security.
  - Mail.
  - Connections.
  - Lotus Traveler.
  - Roaming.
  - Symphony.

# Policy document

- Podle svého typu určuje jakým způsobem bude aplikován na uživatele
  - Organizational – je navázán na organizační strukturu (=O, =OU).
  - Explicit – administrator může přímo určit, kterým uživatelům nebo skupinám se politika aplikuje.
  
- Obsahuje informaci, které konkrétní Policy settings dokumenty mají být aplikovány.



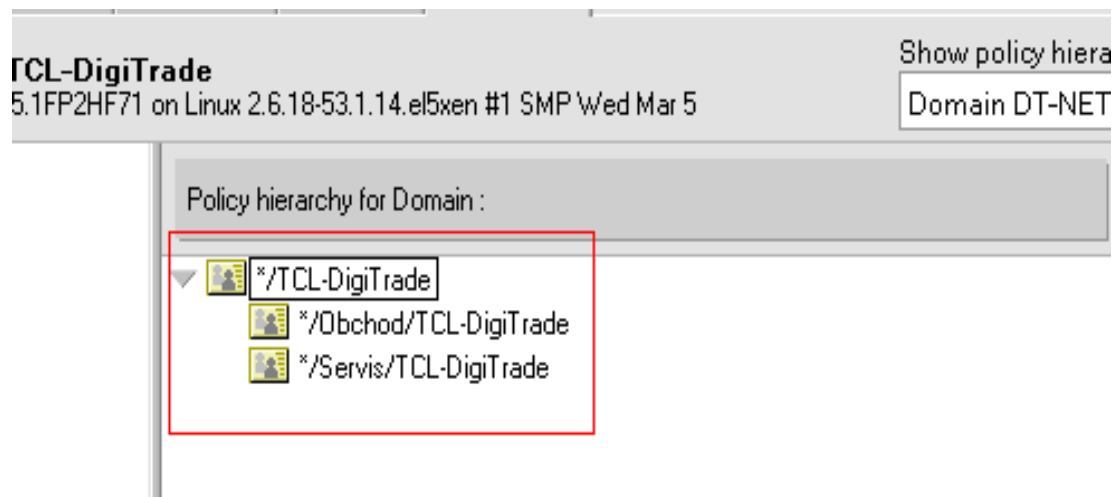
The screenshot shows a web interface for configuring a policy. On the left, there are several fields: 'Policy name:', 'Policy type:' (set to 'Explicit'), 'Description:', and 'Category:'. Below these is a table with columns 'Setting Type' and 'Setting Name'. The table lists 'Registration:', 'Setup:', 'Archiving:', 'Desktop:', and 'Security:', each with a dropdown arrow. A 'New...' button is visible at the bottom of the table.

In the center, a 'Select Keywords' dialog box is open. It has a title bar with a close button (X). The dialog contains a list box with two items: 'Explicit' (selected) and 'Organizational'. To the right of the list box are 'OK' and 'Cancel' buttons.

On the right side of the screenshot, there is a grey tooltip box containing the text: 'Explicit policies can be explicitly assigned to users in their personal document.'

# Aplikace organizačních politik

- Aplikují se na uživatele podle jejich příslušnosti k organizaci (=O) nebo organizační jednotce (=OU).
- Mají vůči sobě vztah nadřazenosti a podřízenosti tzv. „rodič(parent)-dítě(child)“. Tento vztah umožňuje politikám propagovat nastavení do svých potomků nebo naopak přebírat nastavení od svých rodičů.



# Přebírání a propagace nastavení

- V konkrétních nastaveních na Policy Settings dokumentu můžeme definovat, zda se jejich hodnota má přebírat z rodičovské politiky a zda se má vnutit politikám-dětem vzešlym z aktuální politiky.

**Mail Settings**

Basics | Mail | Calendar and To Do | Access and Delegation | Lotus iNotes | Client Detection | Comments | Administration

Basics | Letterhead | Follow Up | Attention Indicators | Message Recall | Message Disclaimers

User Configuration	How to apply this setting:	Inherit from parent policy:	Enforce in child policies:
<input checked="" type="checkbox"/> Allow users to change mail file ownership	<input type="checkbox"/> Don't set value	<input type="checkbox"/> Inherit	<input type="checkbox"/> Enforce
Outgoing Mail Checking	How to apply this setting:	Inherit from parent policy:	Enforce in child policies:
Spell-check messages before sending: <input type="checkbox"/> Yes	Don't set value <input type="button" value="v"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Inherit	<input checked="" type="checkbox"/> Enforce
Warn user about blank message subjects: <input type="checkbox"/> Yes	Don't set value <input type="button" value="v"/>	<input type="checkbox"/> Inherit	<input type="checkbox"/> Enforce
Mail View and Folder Management	How to apply this setting:	Inherit from parent policy:	Enforce in child policies:
When user deletes a collapsed conversation in any view or folder: <input type="button" value="Ask user"/>	Don't set value <input type="button" value="v"/>	<input type="checkbox"/> Inherit	<input type="checkbox"/> Enforce

# Aplikace explicitních politik

- Administrátor na základě svého rozhodnutí přiřadí politiku uživateli nebo uživatelské skupině.
- Každý uživatel nebo uživatelská skupina mohou mít přiřazenu jednu explicitní politiku.
- Verze R8.5.1 přináší novinku – dynamickou politiku.

# Dynamická politika

- Umožňuje administrátorovi přímo v explicitní politice zadávat, pro které uživatele a skupiny má politika platit.

Edit Policy Cancel

**Policy** : /Obchod

Basics | Policy Assignment | Policy Precedence | Comments | Administration

**Users and Groups**

Radim Turon/IFT-DIGI-TRADE/DT-NET/CZ  
VedeniOdboruITS

# Zamykání nastavení

- Konkrétní nastavení v Policy settings dokumentu lze zamknout a znemožnit tím uživateli měnit ho proti vůli administrátora.
- Aplikovatelné pouze na některé nastavení v Policy settings dokumentech.

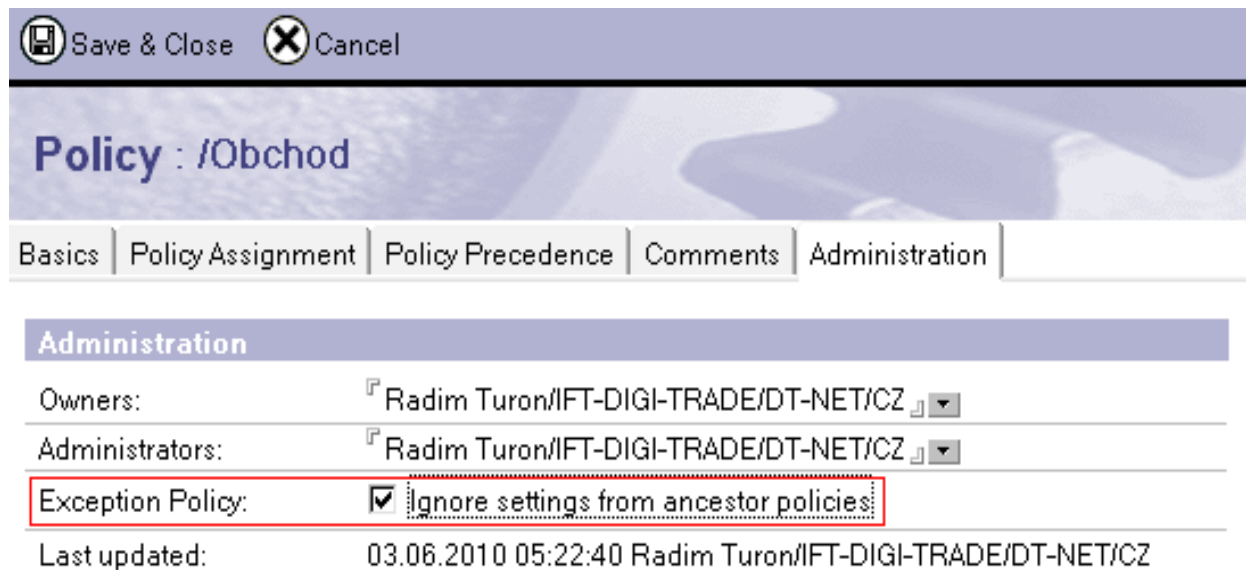
To Do | Access and Delegation | Lotus iNotes | Client Detection | Comments | Administration

Scheduling | Alarms | Automatic Processing | Rooms and Resources

	How to apply this setting:	Inherit from parent policy:	Enforce child p
Meeting	Set value and prevent changes	<input type="checkbox"/> Inherit	<input type="checkbox"/> Enfo
60	Don't set value	<input type="checkbox"/> Inherit	<input type="checkbox"/> Enfo
aries 10	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">           Don't set value            Don't set value            Set initial value            Set value whenever modified            Set value and prevent changes         </div>	<input type="checkbox"/> Inherit	<input type="checkbox"/> Enfo

# Vyjímka

- Používá se například v případě, že chci mít pro jednoho člověka odlišné nastavení, než které má přiřazeno organizační politikou.



Save & Close Cancel

**Policy** : /Obchod

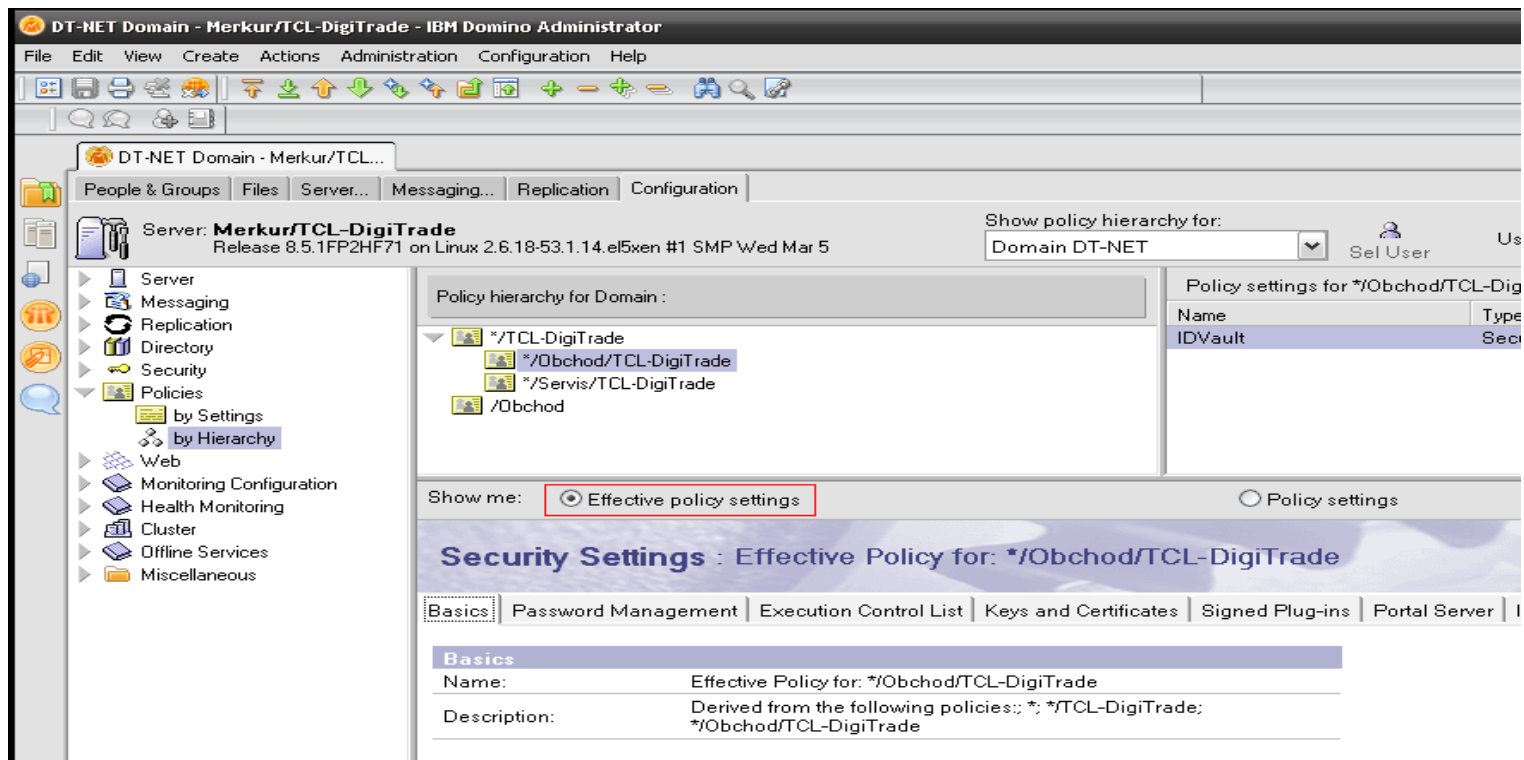
Basics | Policy Assignment | Policy Precedence | Comments | Administration

**Administration**

Owners:	Radim Turon/IFT-DIGI-TRADE/DT-NET/CZ
Administrators:	Radim Turon/IFT-DIGI-TRADE/DT-NET/CZ
Exception Policy:	<input checked="" type="checkbox"/> Ignore settings from ancestor policies
Last updated:	03.06.2010 05:22:40 Radim Turon/IFT-DIGI-TRADE/DT-NET/CZ

# Jak zjistit skutečné nastavení?

- Policy synopsis – nástroj který zjistí skutečné nastavení politik pro zadaného uživatele.
- Effective settings – odvozuje skutečné nastavení politiky podle svého nastavení a nastavení ze všech svých rodičů.



The screenshot shows the IBM Domino Administrator interface for the domain 'DT-NET Domain - Merkur/TCL-DigiTrade'. The left sidebar shows a tree view of the domain structure, with 'Policies' expanded. The main window displays the 'Policy hierarchy for Domain' and the 'Policy settings for \*/Obchod/TCL-DigiTrade'. The 'Effective policy settings' are highlighted in a red box, and the 'Policy settings' are also visible. The 'Effective Policy for: \*/Obchod/TCL-DigiTrade' is shown in a blue header. Below this, the 'Basics' tab is selected, showing the following information:

Basics	
Name:	Effective Policy for: */Obchod/TCL-DigiTrade
Description:	Derived from the following policies: *, */TCL-DigiTrade; */Obchod/TCL-DigiTrade

# Doporučení administrátorům

- Velké množství politik sebou přináší nepřehlednost a chaos.
- Snažte se proto vždy optimalizovat počet politik.