

**RVP 2**

---

# **Predavanje 04**

**Varnost, zaščita aplikacije in  
omejitve dostopa**



# Meni: Special/Security

- **Log On** - Prijava z imenom in geslom (**\$AccessLevel**) dobi vrednost, določeno v uporabniškem računu
- **Change Password** - Spreminjanje gesla (**\$ChangePassword**)
- **Configure Users** - Dodajanje, spreminjanje uporabniških računov **\$Configure Users** :
  - Ime
  - Geslo
  - Nivo dostopa (1-9999)
- **Log Off** - Odjava

# Uporaba v aplikaciji

---

- ◆ Uporaba sistemskih spremenljivk, določenih za varnost, v aplikaciji:
  - **\$AccessLevel**: Integer 0-9999 Read Only. Ob uspešni prijavi dobi vrednost določeno v uporabniškem računu
  - **\$Operator**: Message 16 znakov Read Only. Ob uspešni prijavi vsebuje uporabniško ime
- Kreiranje lastnega okna za prijavo:
  - **\$OperatorEntered**: Message read/write. Za vnos uporabniškega imena.
  - **\$PasswordEntered**: Message read/write. Za vnos gesla.

# Avtomatska odjava

---

- Avtomatska odjava se izvede, če prijavljen uporabnik ni izvedel nobene aktivnosti:
  - ***\$InactivityWarning***: diskretna sp. read only-dobi vrednost 1, ko poteče čas, določen za opozorilo o neaktivnosti
  - ***\$InactivityTimeout***: diskretna sp. read only-dobi vrednost 1, ko poteče čas, določen za neaktivnost

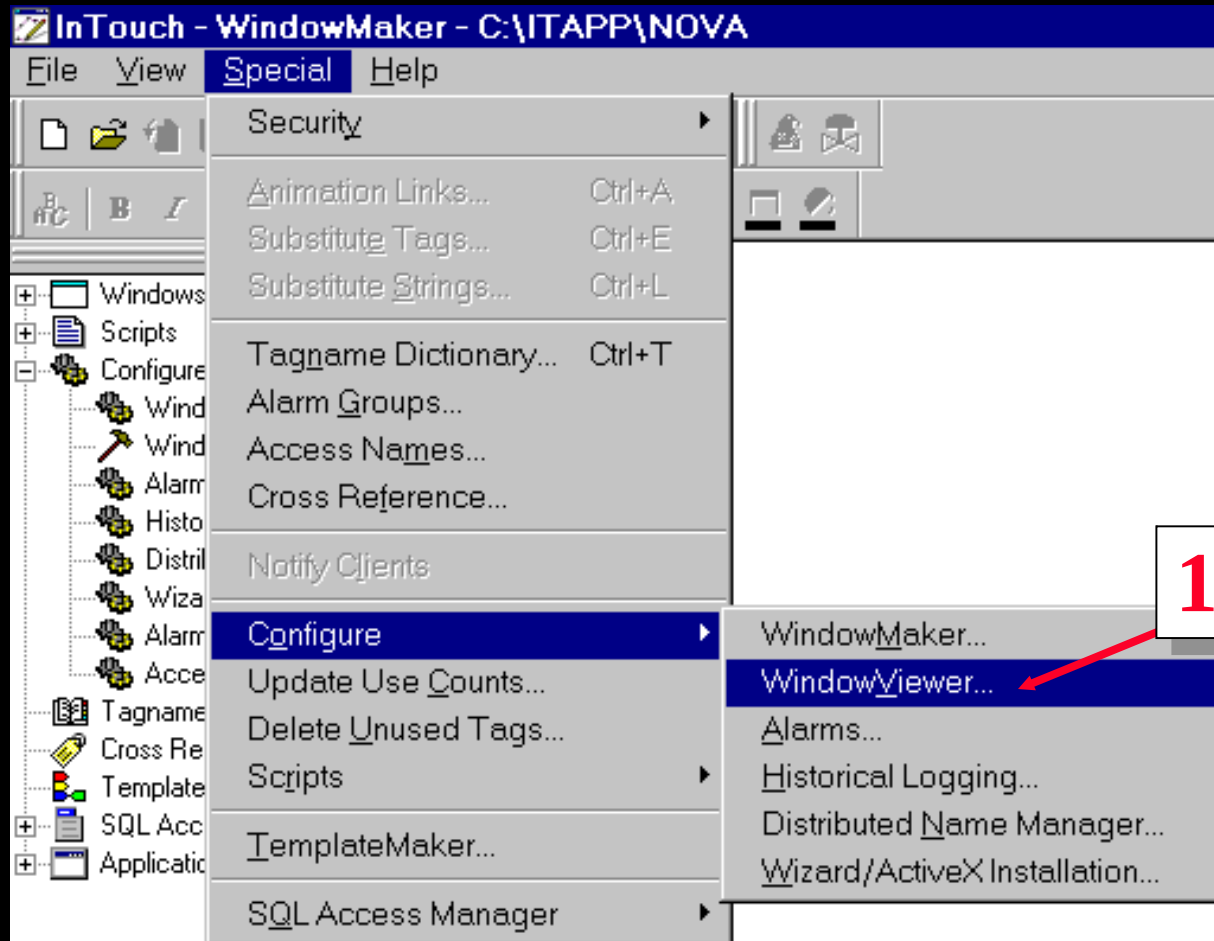
# Avtomatska odjava

---

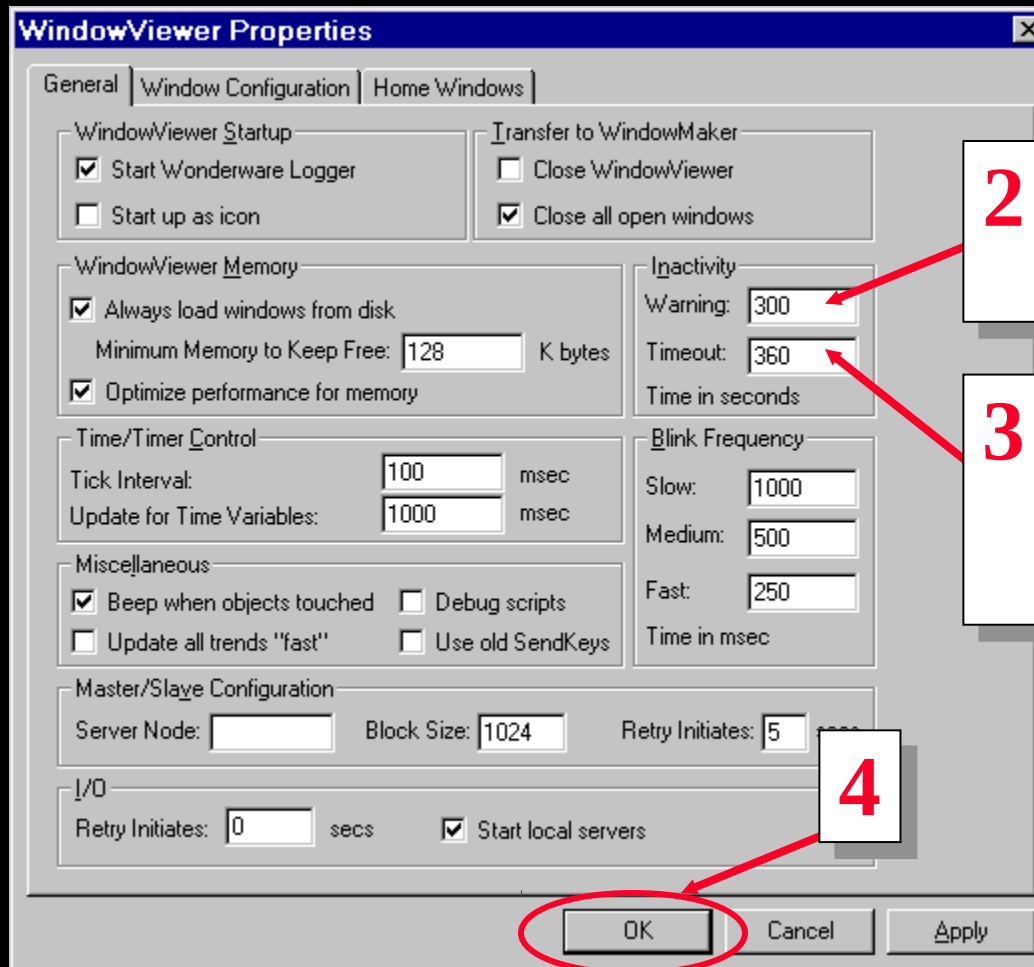
## Izvedba nastavitvev za avtomatsko odjavo:

- V meniju izberemo:  
*Special/Configure/WindowViewer*
- V polje *Inactivity Warning* vpišemo čas dopusten za neaktivnost prijavljenega uporabnika
- V polje *Inactivity Timeout* vpišemo čas neaktivnosti, predviden za avtomatsko odjavo

# Avtomatska odjava-nastavitve



# Avtomatska odjava-nastavitve



**2** Čas neaktivnosti za opozorilo

**3** Čas neaktivnosti za avtomatsko odjavo

**4**

# Dodajanje novega uporabniškega računa

- V meniju izberemo: **Special/Security/Configure Users**
- V aplikaciji spremenimo **1 Uporabniško ime** in **2 Geslo** in spremenljivke **\$ConfigureUsers** na **3 Nivo dostopa**

Configure Users

User Name: Operator  
Administrator  
None

Password: Proizvodnja

Access Level: 8000

OK  
Cancel  
Add  
Update  
Delete

2 Geslo

3 Nivo dostopa

4



# Prijava

- V meniju izberemo: **Special/Security/Log On**
- V aplikaciji izvedemo vnos uporabniškega imena s pomočjo sistemske spremenljivke **\$OperatorEntered**
- V aplikaciji izvedemo vnos gesla s pomočjo sistemske spremenljivke **\$PasswordEntered**

1 Uporabniško ime

2 Geslo

The image shows a 'Log On' dialog box with a blue title bar and a close button (X) in the top right corner. It contains two text input fields: 'Name:' with the text 'Operator' and 'Password:' with a masked password 'xxxxxxxxxx'. To the right of the fields are two buttons: 'OK' and 'Cancel'. The 'OK' button is circled in red. Three red arrows point from external labels to the dialog: one from '1 Uporabniško ime' to the 'Name' field, one from '2 Geslo' to the 'Password' field, and one from '3' to the 'OK' button.

3

# Sprememba gesla

- V meniju izberemo: **Special/Security/Change Password**
- V aplikaciji spremenimo vrednost sistemske spremenljivke **\$ChangePassw**

**1 Staro geslo**

**2 Novo geslo**

The image shows a 'Change Password' dialog box with three text input fields and two buttons. Red arrows point from numbered callouts to specific parts of the dialog:

- Callout 1 points to the 'Old Password' field.
- Callout 2 points to the 'New Password' field.
- Callout 3 points to the 'Verify New Password' field.
- Callout 4 points to the 'OK' button, which is circled in red.

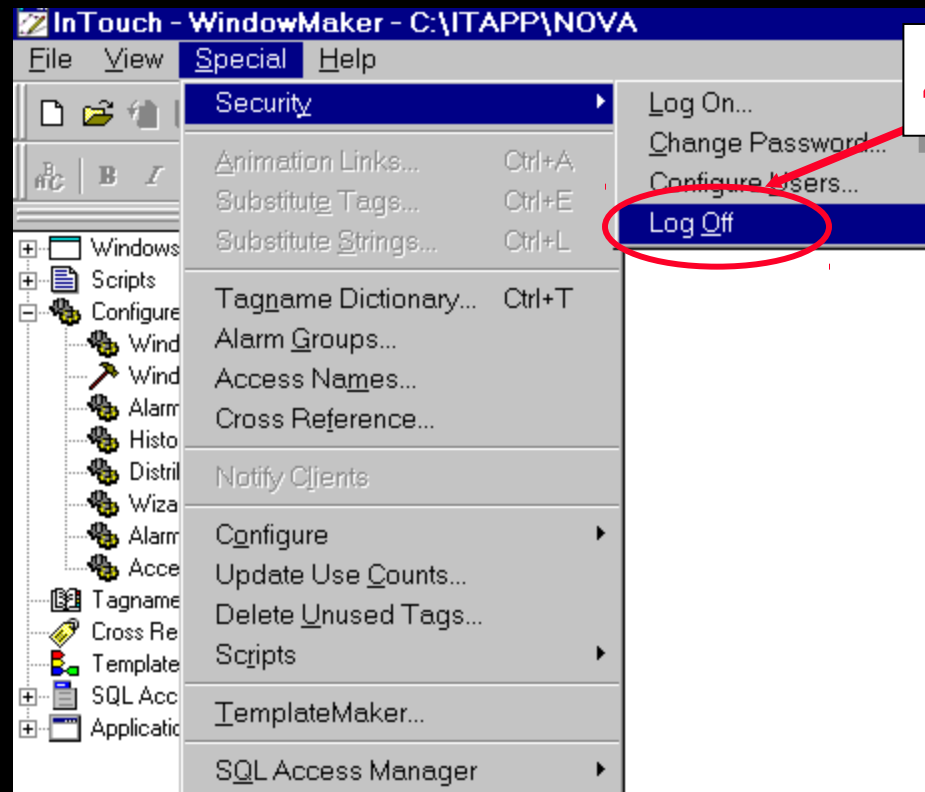
Old Password: [xxxxxxxx]  
New Password: [xxxxxx]  
Verify New Password: [xxxxxx]  
OK  
Cancel

**3 Potrditev gesla**

**4**

# Odjava

- V meniju izberemo: **Special/Security/Log Off**



# Uporabniški račun

- InTouch tvori dva uporabniška računa:

<b>IME</b>	<b>GESLO</b>	<b>NIVO</b>
ADMINISTRATOR	WONDERWARE	9999
NONE		0

