

control. optimize. grow.



# Programmatūras resursu vadība

Sanita Meijere  
Pretpirātisma vadītāja  
SIA Microsoft Latvia  
sanitam@microsoft.com

**Microsoft**



- Licenču veidi
- Programmatūras resursu pārvaldīšana



- Lētākais veids programmatūras licenču iegādei
- Programma izmantojama tikai uz datora, ar kuru tā iegādāta. Pārdot, nodot vai dāvināt drīkst tikai kopā ar pašu datoru. Ja dators tiek norakstīts, tad programma arī ir jānoraksta
- Jālieto versija, kuru iegādājas, izņemot *Windows Vista Business* – drīkst lietot vecāku operētājsistēmu



- Drīkst iegādāties **TIKAI** kopā ar jaunu datoru – gan programmas, gan dators minēti vienā iegādes dokumentā (PPR, EKA čeks u.c.)
- Ja iegādes dokumentā tehniski nav iespējams minēt programmatūras nosaukumu, pārdevējam jāsniedz rakstisks apliecinājums



- OEM licences kopā ar datoru tiek ieogrāmatotas uzņēmuma **pamatlīdzekļos** (pārējās licences – **nemateriālais aktīvs**)
- OEM licences iepakojumā esošā uzlīme obligāti ir jāuzlīmē uz korpusa attiecībā uz *Windows* operētājsistēmu

# Pilnās produktu pakas (Full package products (FPP)) 1



- Dārgākais veids programmatūras iegādei
- Jālieto versija, kuru nopērk
- Drīkst nodot, pārdot, dāvināt tālāk, kad pašam vairs nav nepieciešamība lietot šo produktu
- Drīkst pārinstalēt uz cita datora, noinstalējot no iepriekšējā
- Portatīvās lietošanas tiesības

# Pilnās produktu pakas (Full package products (FPP)) 2



- legādes dokuments
- Iepakojums

# Lielapjoma licenču līgumi 1



- Licences līgums
- <https://eopen.microsoft.com> (*Open licences*)
- <https://www.licensing.microsoft.com>
- legādes dokuments



## Lielapjoma licenču līgumi 2

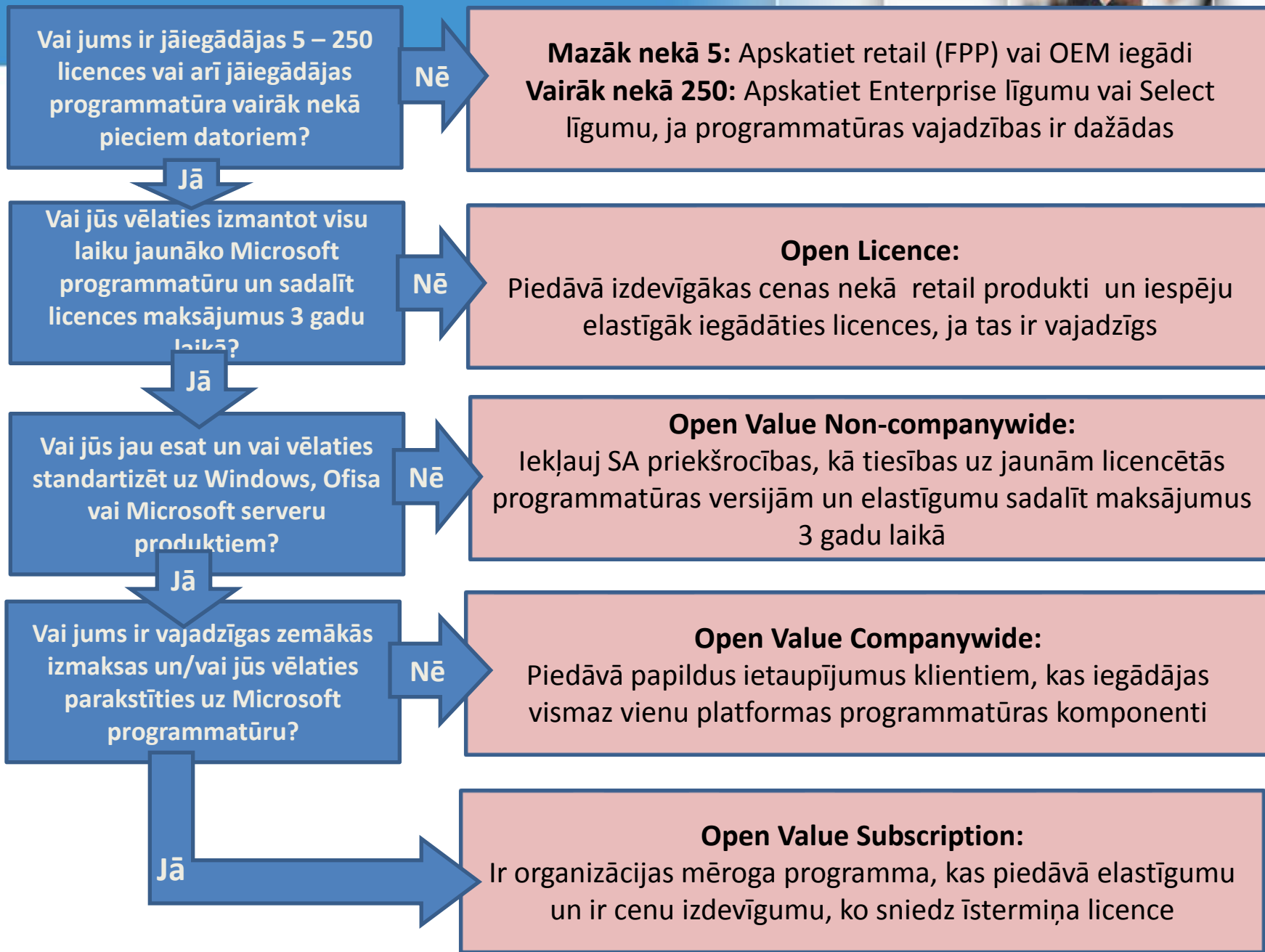


- Tiesības izmantot produkta iepriekšējās versijas
- Valodas maiņas tiesības
- Tiesības no viena medija instalēt uz visiem kompānijas datoriem
- Portatīvās lietošanas tiesības

# Programmu salīdzinājums

	Open Licence	Open Value Non-Company Wide	Open Value Company Wide	Open Value Subscription
<b>Sākuma līmenis</b>	5 licences	5 licences	5 PCs	5 PCs
<b>Licences tips</b>	Perpetual	Perpetual	Perpetual	Non-perpetual
<b>Cenu līmenis</b>	Open Business Open Volume	One level	5 – 250 PCs 250+ PCs	5 – 250 PCs 250+ PCs
<b>Programmatūras garantija</b>	Optional	Included	Included	Included
<b>Datoru standartizācija</b>	No	No	Required	Required
<b>Platformas atlaide</b>	No	No	15%	5%
<b>Līguma darbības laiks</b>	2 years	3 years	3 years	3 years
<b>Sadalītie maksājumi</b>	No	Optional	Optional	Yes

# Izdevīgākā līguma izvēles process



# Programmatūras garantija (SA)



- **New Version Rights**
- **Spread Payments**

- **Desktop Deployment Planning Services**
- **Information Work Solution Services**
- **Windows Pre-Installation Environment**
- **Windows Vista Enterprise: Multi-lingual User Interface**

- **eLearning**
- **Home Use Program**
- **Employee Purchase Program**
- **Enterprise Source Licensing Program**
- **Microsoft Desktop Optimisation Pack**
- **Training Vouchers**
- **Windows Vista Enterprise: Sub-system for Unix-based Applications**
- **Windows Vista Enterprise: BitLocker Drive Encryption**

- **24x7 Business Critical Support for Problem Resolution**
- **TechNet Plus**
- **Cold Backups for Disaster Recovery**
- **Corporate Error Reporting**

- **Extended Hotfix Support**
- **Windows Fundamentals for Legacy PCs**
- **Windows Vista Enterprise: 4 virtual OS instances**



- Izdevīgākais veids, kā licencēt nelegālu programmatūru, ja netiek iegādāti jauni datori
- Ražotājs neizvirzīs pretenzijas par iepriekš nelegāli lietotu programmatūru



- *Get Genuine Kit for Windows XP Pro*
- *Get Genuine Kit for Windows Vista Business*
- Hibrīds starp OEM & FPP:
- ✓ Licence piesaistīta datoram tāpat kā OEM licences
- ✓ Iepakojumam nāk līdzī uzlīme
- ✓ Var iegādāties 1 un 10-paku, kura paredzēta instalēšanai pie 1 klienta
- ✓ Atbalstu nodrošina ražotājs

Nav nepieciešams notīrīt datora cieta disku!

# Legalizācijas risinājumi Windows lielapjoma līgums



- *Get Genuine Windows Agreement (GGWA):*
  - ✓ Sākot no 5 viena uzņēmuma datoriem
  - ✓ Licences nedrīkst nodot 3.pusei
  - ✓ Atkāpšanās tiesības (*downgrade right*) uz *Windows XP Pro*

# Legalizācijas risinājumi Windows lielapjoma līgums



- Legalitātes apliecinājums = elektroniskais pasūtījuma apstiprinājums + GGWA līguma kopija + maksājumu apliecinošs dokuments
- Instalācijas disku iespējams pasūtīt atsevišķi vai produktu lejupielādēt MVLS/VLSC
- Ja klients izvēlas atkāpties uz *Windows XP PRO*, tad instalācijas CD iespējams iegādāties līdz nākamās *Windows* operētājsistēmas iznākšanai





- *Get Genuine Kit for Office 2007 small business edition*
- ✓ Latviešu valodas versija
- ✓ Nav tiesību atkāpties uz iepriekšējām versijām
- ✓ Pilns ražotāja atbalsts
- ✓ Jauninājumu saņemšanai nepieciešams noinstalēt nelegālo versiju



- *Office 2007 Home & Student* :
- Tikai mājas (nekomerciālai) lietošanai
- Drīkst instalēt uz 3 datoriem vienā dzīvesvietas adresē
- Cena: LVL25.99



- **Programmatūras audits:** datorsistēmās instalēto programmu identifikācija un salīdzināšana ar grāmatvedībā esošo dokumentāciju, kas pierāda programmu legālo izcelsmi



- Tiek samazinātas izmaksas programmatūras iegādei (1.gadā – 30%, turpmākajos 5 gados ik gadu 5-10%)
- Noteikts atbildīgais uzņēmumā par licenču atbilstību
- Programmatūras licenču iegāde noris pārdomāti
- Ceļas darbinieku / darba produktivitāte
- Tiek minimizēti nelegālo programmu lietošanas riski

# Kad programmatūras resursu vadība ir neaizstājama



- Uzņēmumu iegāde & apvienošanās
- Sarežģīta IT infrastruktūra
- Jaunu tehnoloģiju ieviešana
- IT infrastruktūras standartizācija
- Strauja izaugsme



- Tiek uzstādīts un lietots ne tas kas iegādāts (versiju neatbilstība)
- Tiek lietots vairāk nekā iegādāts
- Īrētie / nomātie datori - nedrīkst iznomāt / izīrēt programmatūru! (izņemot speciālās nomas licences)
- Izmēģinājuma versiju atļautā laika neievērošana
- Mājas lietošanai paredzēto produktu izmantošana uzņēmumā



- <http://www.microsoft.com/Latvija/Resources/Sam/Default.aspx> (šeit pieejami arī gatavi paraugi latviešu valodā noteikumiem un procedūrām, informācija par inventarizācijas rīkiem)
- <http://www.microsoft.com/latvija/licensing/default.aspx>
- <http://w3.bsa.org/latvia//antipiracy/licensematters.cfm>

**Paldies!**

**Jūsu jautājumi?**