

# Grupa Wyszehradzka V4+ a spójna koalicja krajów Bałkańskich na drodze do członkostwa w UE

*A. Janicki, M. Walczak, P. Filipkowski*

Fundacja Alfa-Omega® – rozwoju nauki i gospodarki

Warszawa

Ministerstwo Spraw Zagranicznych Warszawa

Szkoła Główna Handlowa w Warszawie

# Plan prezentacji / Agenda

- ▶ Istota spójności krajów bałkańskich (w kontekście grupy V4+)
- ▶ Wirtualny Region V4+&BC
- ▶ Podsumowanie
  
- ▶ The matter of consolidation in the context of group V4+
- ▶ Virtual Region V4+&BC
- ▶ Summary

# ISTOTĘ SPÓJNOŚCI KRAJÓW BAŁKAŃSKICH CECHUJE:

1. Mechanizm systemowy kształtujący świadomość wspólnotową obywateli.
  2. Utworzenie relacji lewarujących zdolności społeczne i gospodarcze.
  3. Kultywowanie wspólnych wątków kulturowych, cywilizacyjnych i tradycji wspólnotowych.
  4. Adekwatne działania polityczne i administracyjne V4 i Komisji Europejskiej potęgujące koalicyjną moc państw bałkańskich.
- ▶ Z punktu widzenia grupy V4 + szczególnego znaczenia nabierają cechy pierwsza i czwarta

# THE MATTER OF BALKAN COUNTRIES COHESION IS:

1. The mechanism which shape community consciousness of the nations.
  2. Formation of relationships to leverage economic and social capacities.
  3. Cultivation of common cultural and civilizational matters as well as community traditions.
  4. Adequate political and administrative actions of V4+ and European Commission to strengthen Balkan states coalition power.
- ▶ From the point of view of the V4+ Group particularly important is the first and fourth feature.

# Region Wirtualny<sup>®</sup>

- **Koncepcja RW** opracowana przez *prof. A. Janickiego*
- **RW** jest odpowiedzią na problemy związane z *wdrażaniem idei społeczeństwa informacyjnego*
- **Wirtualną rzeczywistość** tworzą *podmioty (agenci)* posiadające *potencjał w postaci zasobu informacji* oraz możliwość tzw. *„transakcyjnej wymiany informacji”*
- **Wspólnotę Regionu Wirtualnego<sup>®</sup>** buduje przede wszystkim *podobieństwo celów, działań i aktywności agentów*
- **Typy współpracy w Regionie Wirtualnym<sup>®</sup>** :
  - w aspekcie gospodarczym: *przymierze wirtualne* oraz *przedsiębiorstwo wirtualne*,
  - w aspekcie społecznym: *platformy edukacyjne*.

# Virtual Region<sup>®</sup>

- **The concept of VR** worked out by Prof. dr hab. Andrzej Janicki
- **Virtual Region** is the answer to problems connected with information society idea implementation
- **Virtual Reality** is consist of entities (agents) having potential for information data stock as well as possibility for transaction exchange information
- **Virtual Region Community** is built mainly on the basis of similarity of aims, actions and agent activities
- **Types of co-operaton** within Virtual Region:
  - Virtual alliance and virtual enterprise (economic aspect)
  - Education platforms (social aspects)

# Forum SITR



- Funkcje **edukacyjne** – pozyskiwanie wiedzy i rozwijanie swoich kwalifikacji
- Funkcja **komunikacyjna** – łączenie grup w układzie usługodawców i usługobiorców w celu wymiany usług.
- Funkcja **integrująca** – łączenie wielu organów i środowisk z różnych regionów Polski
- Funkcja **organizatorska** – tworzenie i kontrolowanie telecentrów, organizacji partnerskich i miejsc pracy (telepracy)
- Funkcja **biznesowa** – prowadzenie przedsięwzięć pomiędzy użytkownikami

# Forum SITR



- **Educational** functions – acquisition knowledge and skills developing
- **Communication** function – joining groups of providers and recipients to exchange services.
- **Integrating** function – combining multiple authorities and communities from different regions of Poland
- **Organizing** functions – creating and controlling telecentres, partnership organizations and workplaces (telework)
- **Business** function – running projects between users



# The procedure of establishing a V4+ and Consolidated Balkans Virtual Region

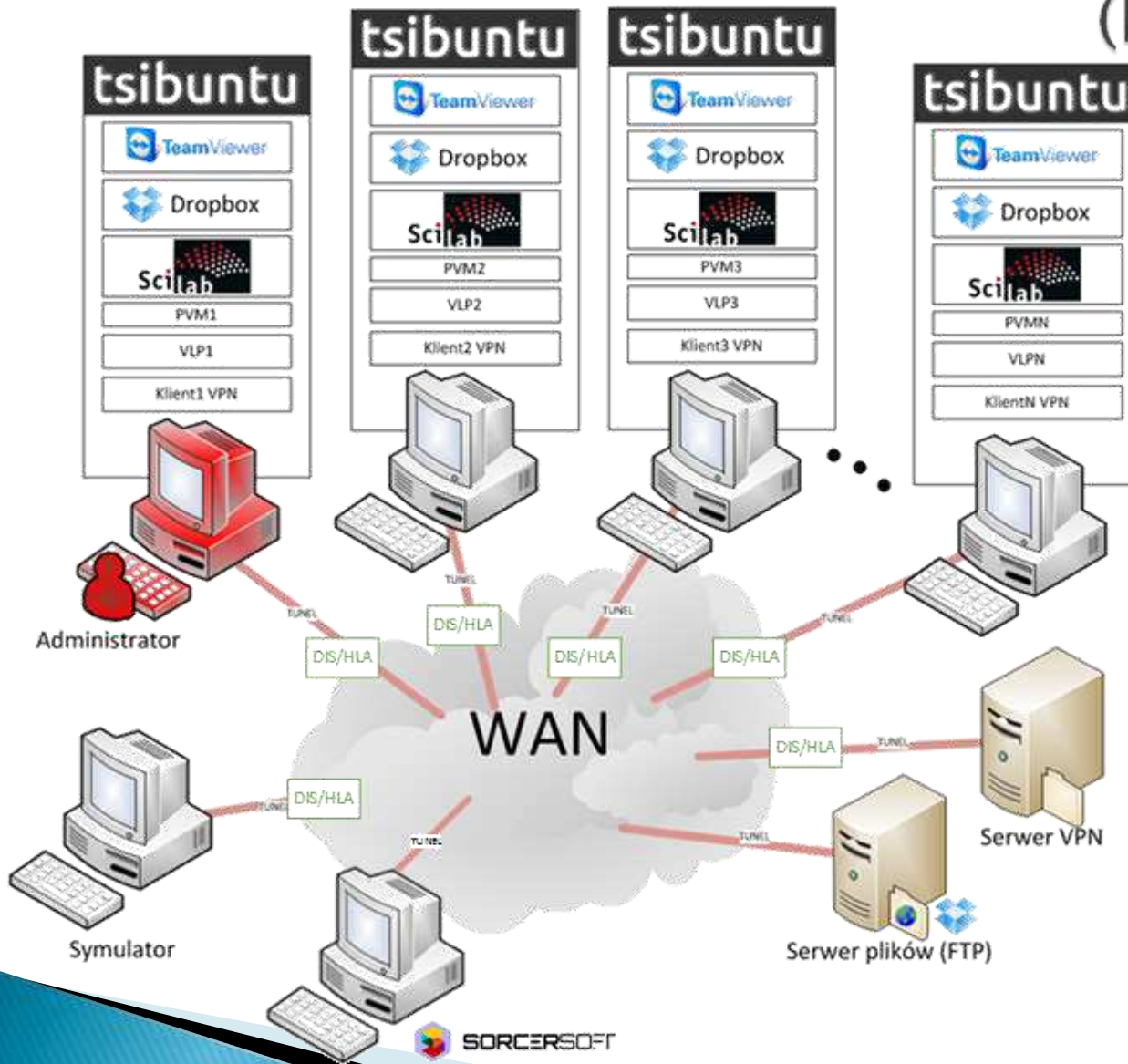
1. Meeting of Partners interested in setting up a V4+ & BC Virtual Region.
2. Working meeting, where the principles of V4+ & BC Virtual Region will be presented.
3. Setting goals, projects and actions of new V4+ & BC Virtual Region projects; discussion on the draft agreement.
4. The V4+ & BC Virtual Region Agreement presentation.
5. Signing the V4+ & BC Virtual Region Agreement by the partners.
6. Presentation of candidates for the Agreement Council and for the Coordinator of the Agreement and decision about the way of selecting members.
7. Voting for Agreement Council and Coordinator of the Agreement (creation of structures).
8. The accession of the partners to the knowledge base server, so called "cloud".
9. The implementation of V4+ & BC Virtual Region actions and projects.

# Features of V4+ & BC Virtual Region

- ▶ There exist number of elements which unify the Virtual Region Partners: ethnicity, cultural identification or historical connotations or community of interests.
- ▶ **The aim of the establishing the V4+ & BC Virtual Region** is to increase the well-being and widely understood safety of citizens, especially their development in relation to civilization, cultural and economic growth.
- ▶ **Every citizen** can participate in the V4+ & BC Virtual Region as well as government, non-government and market partners.
- ▶ **V4+ & BC Virtual Region helps** partners to participate in internal and external „environment” and provides access to all mechanisms of „e-participation” in developing economic, social, civilization and cultural processes.
- ▶ **It is of vital importance** to manage the V4+ & BC Virtual Region by using the specialized consortium.
- ▶ **Cooperation in Virtual Region is based on compliance with law.** Partners are bound by a civil law contract which determine the form of co-operation.

# Structure of the platform

(batch mode)



Headquarter  
LablIGC™  
Warsaw

Current  
solution

# Podsumowanie

Implementacja Wirtualnego Regionu V4+ & CB VR zwiększy połączoną moc krajów członkowskich grupy V4+

Wykorzystanie narzędzi o otwartych źródłach zapewnia możliwość uczestnictwa w pracach rozwojowych.

Przetwarzanie współbieżne i rozproszone bez ingerencji w zainstalowane systemy i oprogramowanie **zwiększa możliwości obliczeniowe.**

Dzięki wykorzystaniu najnowszych technologii w programowaniu można **zwiększyć wykorzystanie zasobów** sprzętowych środowiska systemowego platformy modelowania i symulacji oraz **zwiększać moc obliczeniową** w miarę potrzeb, np. dołączać kolejne komputery do platformy.

System modelowania jest zbudowany zgodnie z potrzebami MSZ Polski i rekomenduje się dla krajów V4.

# Summary

Implementation of the Virtual Region & BC V4+ VR increase the combined power of the member countries of V4 +

Open sources' tools utilization secures possibility of participation in development and research

Concurrent and decentralized processing without interference into installed systems as well as into computer software streamlines calculated powers.

Through new technologies use in programming we can increase hardware resources of system environment modelling platform and simulation as well as to generate calculated power as much as possible, for example to connect another computer to the platform.

Modeling system is constructed in accordance with the needs of Polish Ministry of Foreign Affairs, and is recommended for V4.

Dziękujemy za uwagę



Thank you for your  
attention