Скоординированное разделение ресурсов - Виртуальная Организация

"The sharing that we are concerned with is not primarily file exchange but rather direct access to computers, software, data, and other resources, as is required by a range of collaborative problem-solving and resource brokering strategies emerging in industry, science, and engineering. The sharing is, necessarily, highly controlled, with resources providers and consumers defining clearly and carefully just what is shared, who is allowed to share, and the conditions under which sharing occurs. A set of individuals and/or institutions defined by such sharing rules what we call a virtual organization." I. Foster, C. Kesselmann, S. Tuecke (2000), "The Anatomy of the Grid".

Разделение (ресурсов), о котором мы говорим, - это не просто обмен файлами, а еще и прямой доступ к компьютерам, программному обеспечению, данным и другим ресурсам, как это требуется для совместного решения задач и стратегий выделения ресурсов. принятых в промышленности, науке и инженерии. Разделение должно тщательно контролироваться поставщиками и потребителями ресурсов, быть ясно и тщательно определено, что распределяется, кому разрешается пользоваться и на каких условиях. Отдельные пользователи и/или институты, подчиняющиеся таким правилам, образуют то, что мы называем Виртуальной Организацией.