

变革性解决方案的集群平台

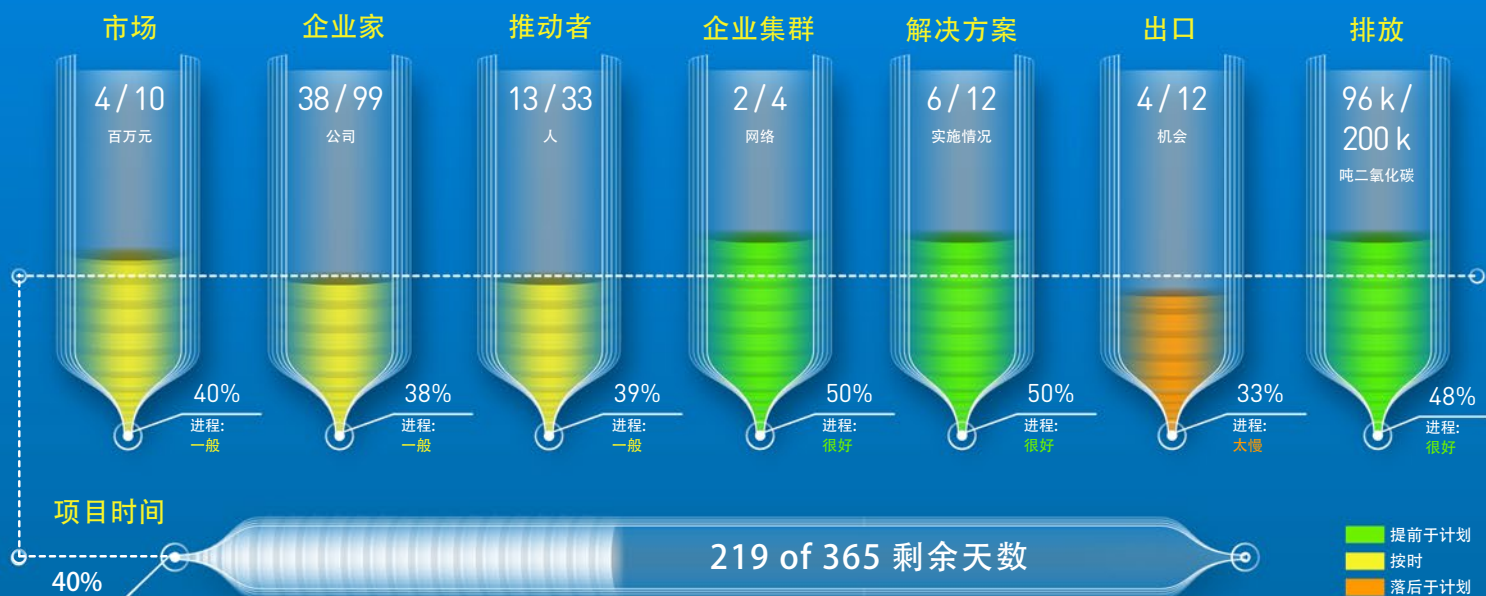
领航项目：平台1.0呈现效果



平台目标

使用统计

最近更新：2013年10月25日



目的

建立此集群平台的目的是为了支持新一代企业集群的创建，以加速21世纪变革性解决方案的到来。

此平台聚焦于三个领域：人们的流动性和会议，建筑 and 生活方式，以及食品和营养。这些领域的需求在快速增长，同时也是当前传统解决方案资源消耗极大且不可持续的领域。

为了确保全球的可持续性，包括避免有危害的气候变化，正在这三个领域迅速崛起的变革性解决方案必须被采用实施。公司、城市以及其他提供这些解决方案的行动者也很有可能成为21世纪的大赢家，因为整个世界都将非常需要这些解决方案。

这个平台特别感兴趣的是那些可以在全球范围内，特别是在城市中能快速得到有效利用的，以及那些具有可测量性、可产生极大积极影响的解决方案。

可交付产品

这个平台将协助提供具体的、可以给各参与方带来益处的结果。除去用户专门目标外，平台还有其他一些目标需要所有的参与者帮助一起达到：

- 一千万元的变革性解决方案市场
- 九十九个变革性解决方案企业
- 三十三个支持变革性解决方案的推动者
- 四个新的变革性解决方案集群在一年内形成
- 十二个创新的解决方案，在两年内有可能在世界范围内的城市中推广实施
- 十二个可以在两年内出口的出口机会
- 五年内全球减少二十万吨二氧化碳排放

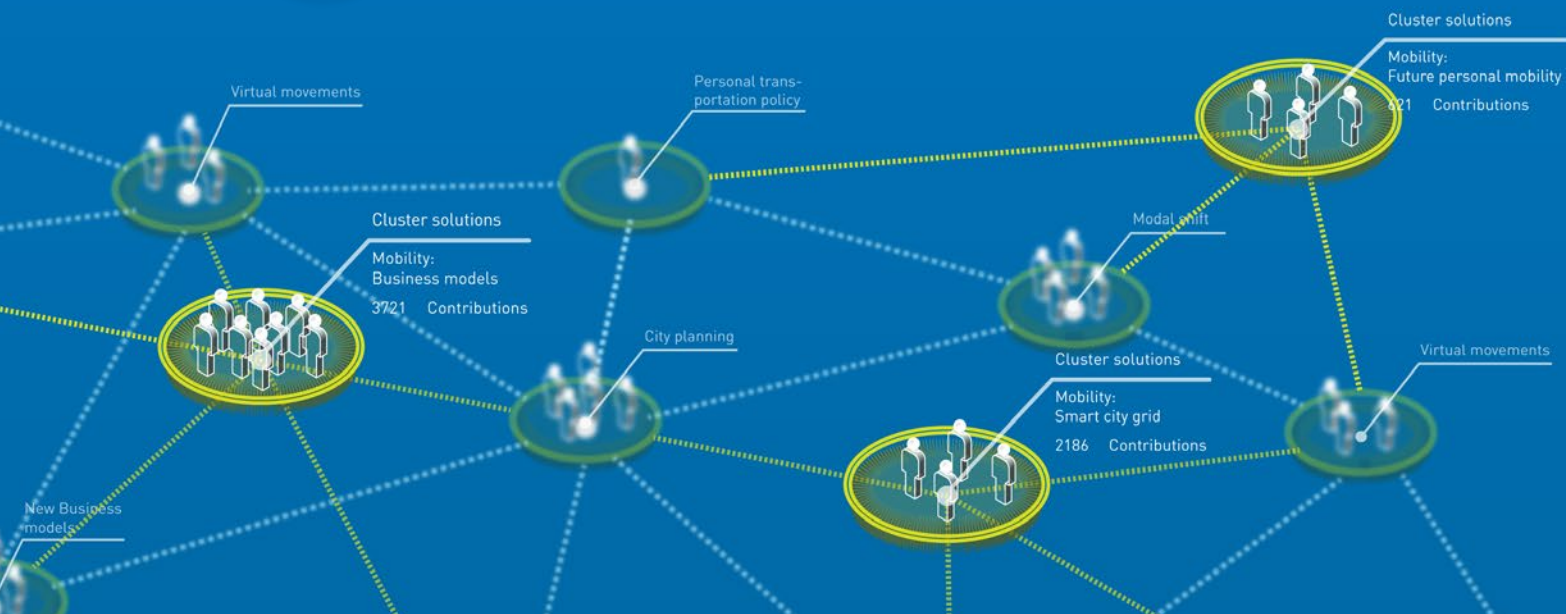
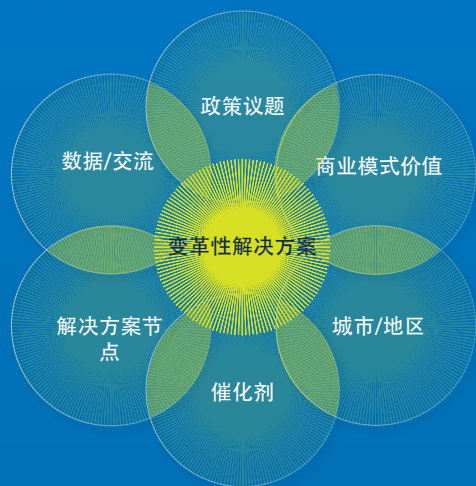
除去达成以上具体目标外，这个平台还将帮助用户和解决方案的提供者更好地理解变革性解决方案，包括如何识别和鼓励它们的出现。平台还将帮助参与者更好地理解新工具为合作和连通性带来的各种机会。

承前启后

仅满足于具增量效果的解决方案的时代已经结束了。一个其人口数量预计在2050年达到一百亿的世界，在几十年的时间里就会看起来彻底不一样。这些与迅速的城市化、不断变化的人口特征一起导致了如资源枯竭、温室气体排放增加等不可持续的发展趋势加在一起，更使得这些问题急需解决。考虑到很多为我们提供移动性、营养和建筑的结构投资等了几十年才有结果，我们必须现在就开始实施变革性的解决方案。

尽管21世纪变革性的解决方案已经存在，在20世纪的结构和工具下，很多商业和城市、以及各级政府仍然持续使用昨天不可持续的解决方案，并且持续投资在同一类解决方案上。变革性解决方案没有能够大规模实施的原因之一，就是旧制度下快速变化的步伐，与很多解决方案提供者所能获取的资源量过小相结合的结果。

为了能高效地提供明天的解决方案，创建一个新工具，将通常不合作的利益相关方集合到一起合作工作，这是非常有必要的。这个平台是在今日的连通性基础上继续构建一个能满足明日需求的工具。这个工具的创建基础是，假设愿意担任领导角色、为开展合作而尝试新工具的利益相关方是存在的，而且能够以将全球挑战转变为机遇的方式识别和实施变革性的解决方案。



为了使新型的合作伙伴模式有可能并且有能力实施变革性解决方案，以及弥合现有需求和供给之间的差距，世界上第一个支持变革性解决方案的虚拟集群平台将被开发。四个主要特征构成了平台的核心内容：

发展合作型集群：为了超越现有体制中的渐进型改善方式，我们需要新型的合作模式。通过虚拟集群平台，在其他情况下无法相遇的利益相关方可以以前所未有的形式进行联络和开展合作。这个平台具有合作开发的结构，平台使用者做出的决定可以用来决策平台将如何发展，包括集群如何能获得支持以提供需要的解决方案，以及平台需要包含哪些特征以帮助集群达成目标。

量身定做的用户体验：平台的设计以当前网页和移动方案的最佳实践特征为基础，可以为每个独立用户提供量身定制的用户体验。比如这种定制化的用户体验能够允许平台为用户提供其需要的信息，并且在必要时以一种客户需要的格式提供。不同于简单的添加信息，定制化的用户体验允许平台帮助用户筛选信息并提供灵感。

目标时时报告：为确保实实在在地提供结果，并且成为正在兴起的变革性数据透明的一部分，平台将时时沟通朝向目标的进程。当新挑战与机遇并存出现时，这种时时透明性会允许具有快速适应性的学习方式，利益相关方也能够更容易地参与进来为达成目标做贡献。

网络3.0：联网设备的迅速增加与大数据处理和展示能力相结合，带来了独一无二的新机遇。不仅平台的开发由机器到机器（M2M）提供的数据形成，而且平台还将能够从客户的偏好出发，哪怕是很微弱的信号，来提供重要新兴趋势的概览。

变革性解决方案的立足点是，在一个人口达到90至100亿的世界里这些方案是可持续的，假设任何方案使用这个星球的资源都不能超过其可以使用的公平份额。这就需要在涉及到使用有限资源时，新解决方案要比现有的提供某一服务或功能的方案要好很多，通常要好五倍或更多(即 >80%)。这样重大的改善显然需要区别于传统方案，以全新的方式来提供服务或功能。

三种变革性的解决方案已经存在：

- 新技术，比如视频会议替代飞机旅行，电话沟通代替开车通勤，电子图书代替传统纸质书刊。
- 新的整合型的解决方案，比如电子医疗、电子学校和电子行政。
- 新系统和生活方式，可以将问题转变为解决方案，比如不

再消耗能源而成为能量净生产者的房屋建筑。

所有这些解决方案都需要我们重新思考我们今天做事的方式：尤其需要分析和评估，且不只局限在对现有技术和体系的简单改良上。

两种变革性的解决方案适用于商业模式：

- 基于功能、而非产品的商业模式：材料和产品模块在设计和使用融入“摇篮到坟墓”的理念，优化了成本，并且以出租产品功能代替销售产品自身。
- 从根本上改变以传统方式进入市场的方式，且能够促成新商业进程的商业模式，比如所称的创造性破坏商业模式。

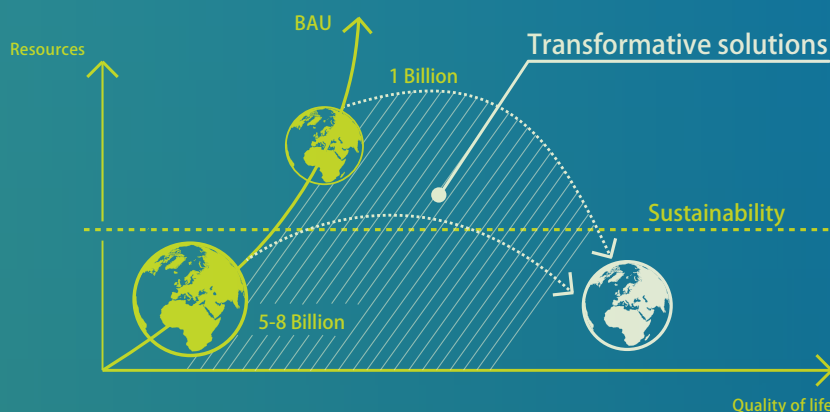
平台的初始关注点是在人员移动/会议、建筑/生活方式和食品/营养等领域的自然资源使用效率和温室气体排放减量。未来待开发的领域还包括医疗/健康和教育/能力。



One planet



9 Billion people



联合开发者

平台的最初结构始于此领航项目前期研究与一群来自不同行业领域的利益相关方的对话。这些利益相关方现在是开发组的一部分，并且承诺在领航项目期内帮助开发平台的第一版。

在领航项目内，此平台也将向那些有兴趣参与VIP试用版的试验者们开放。一个VIP试用版的试验者将扮演一个，或两个，或两种都有的角色：

1. 平台潜在的、未来的和战略性的使用者，以及希望在平台公布于众之前就尝试使用的利益相关方。

2. 可以帮忙开发平台中特别特色的利益相关方，比如宣传人员、设计者和编程人员。

这个项目中的VIP试用版测试者与其他项目中一般测试者的不同之处在于，平台的开发协调组将积极地与这些VIP试用者共同工作，以确保他们获得最大程度的支持。

如需了解更多关于作为VIP试用版试验者参与项目的信息，或者了解开发团队，请见下方的联络信息。

联系我们

更多关于平台的信息，以及参与VIP试用版测试，请联系：

玛德莲·恩那松，
平台协调员，
madeleine@transformative-clusters.net

推特：

@Clusterplatform

网址：

www.transformative-clusters.net

感谢来自下列机构慷慨的财政支持，这个集群平台才能成为可能：

**TILLVÄXT
VERKET**

SWEDISH AGENCY FOR ECONOMIC AND REGIONAL GROWTH

领航项目

此领航项目的目的是开发一个可以为变革性解决方案提供新一代工具的虚拟集群工作平台。这个项目在使参与的利益相关方实现重要的目标，即对个人也对平台目标的同时，还可以更好地理解新一代解决方案的提供者/集群体如何可以获得支持。如果此领航项目成功，这个平台将会扩大规模到一个功能完整的通用版本，以及添加如医疗/健康和教育/能力培养等新领域的目标。

