

关于OASIS

OASIS标准
如何参与
政策和流程

技术工作

委员会名称
委员会分类
● 采纳服务
● 计算管理
● 文档集中
● 电子商务
● 法律&政府
● 本地化
● 安全
● SOA
● 标准采纳
● 供应链
● Web Services
● XML流程
委员会程序
TC指导方针
TC组件列表档案
分会
CGM Open

OASIS是一个推进电子商务标准的发展、融合与采纳的非盈利性国际化组织。

新闻发布

[2009年3月8日]
OASIS 蓝，促进智能电网、智能建筑
和自然资源管理的开放标准发展

[2009年3月2日]
2010年RSA会议展示有关IMI, KMIP和
XSPA的OASIS安全标准互操作演示

[2009年2月1日]
TCIP博览会，OASIS应急标准将显示
在警报、警告、资源管理与医院协调
的作用

[2009年1月5日]
OASIS成员成立能源市场价格和产品
信息交换标准制定委员会

[2009年12月18日]
OASIS成员批准了卫生保健的安全与
隐私授权标准

[2009年09月16日]

参加

■ 2010年2月2-3日费城召开的TCIP博
览会将展示 CAP/EDXL 互操作标准

■ 成为赞助商：PEPPOL大会
2月9-11日，瑞典

■ 欢迎注册“让隐私可以操作”
Webina

公示

■ 为期60天的开放文档第3部分
V1.2包，公开评审，1月12日结束

■ 为期60天的SOA参考架构基础
V1.0，公开评审，1月13日结束

■ 为期60天的电信SOA用例及问题
V1.0，公开评审，1月19日结束

■ 为期60天的KMIP V1.0规范，公开
评审，1月30日结束

■ 为期60天的BPEL4People V1.1，公
开评审，2月13日结束

“第一次听说OASIS?
请点击快速浏览”

网站赞助商

PRIMETON

普元·软件

赞助商

包括

OASIS标准

[AVDL](#)

[BCM](#)

[CAM](#)

[CAP](#)

[DITA](#)

[DocBook](#)

[DSML](#)

[DSS](#)

[ebXML BP](#)

[ebXML CPPA](#)

[ebXML MSG](#)



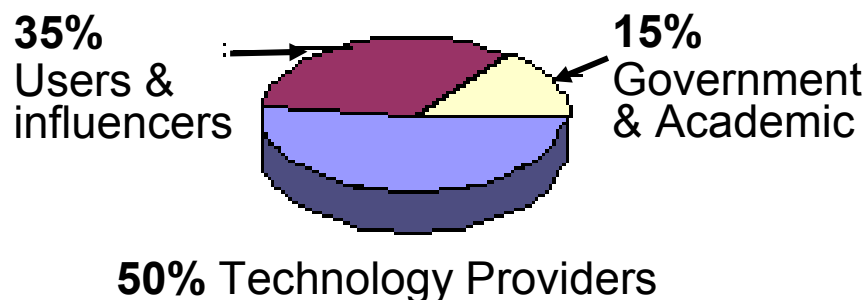
合作的数据标准

Cooperation in standards

- OASIS is a member-led, international non-profit standards consortium for global e-business & the information economy
- Over 650 members
- Over 70 technical committees producing royalty-free and RAND standards

"The largest standards group for electronic commerce on the Web."

The New York Times
ON THE WEB



About 45% of our user accounts, and about 35% of our organizational members, are outside North America

What is an Open Standard?

An ***open standard*** is:

- **publicly available** in stable, persistent versions
- Developed & approved under a **published open** process
- **open to public input**: comments, archives, no NDAs
- **Can be licensed** under clear, feasible IPR terms

Anything else is *proprietary*:

- Using methods from a single company, or close group, may be fine: but has different risks than using open standards

Governments & industry increasingly demand open standards, against closed & single-source systems.

世界贸易组织：关于贸易技术壁垒协定：开放标准

WTO Technical Barriers to Trade Agreement, Annex 3:
http://www.wto.org/english/docs_e/legal_e/final_e.htm.

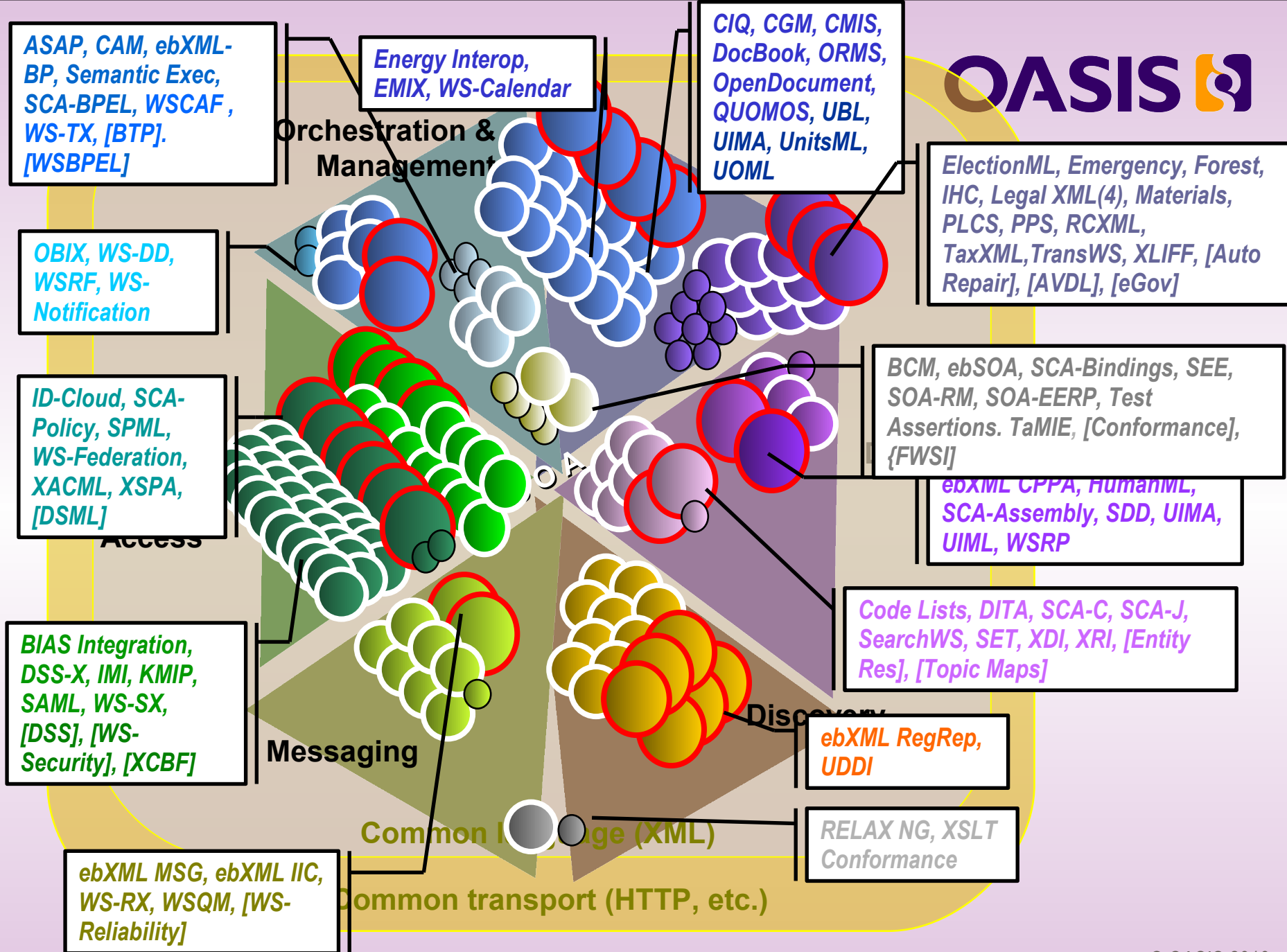
OASIS interoperates with the world

- **Cooperation, liaison and harmonization with other standards organizations is a first-class OASIS priority**
 - Working to reduce duplication, promote interoperability
 - Gaining sanction & adoption for OASIS Standards
- **Formal working relationships with:**
 - ISO, IEC, ITU, UN-ECE MoU for E-Business
 - ISO/IEC JTC1 SC34, SC38, ISO TC154, 215 (Cat. A Liaison)
 - ITU-T (A.4 and A.5 Recognition)
 - IPTC, OECD, SWIFT, UPU, World Bank
 - Asia PKI, Changfeng, CNNIC, EA-ECA, Korean NIA, CEN/ISSS, Euro. ICTSB, ETSI, PSLX, Standards-AU
 - ABA, ACORD, AIAG, CalConnect, HL7, MBAA, NAESB, LRC
 - BPMN, IDEAlliance, InfoCard/OpenID, Kantara/Liberty, OAGi, OGC, OMA, OMG, RosettaNet/UCC, W3C, WS-I

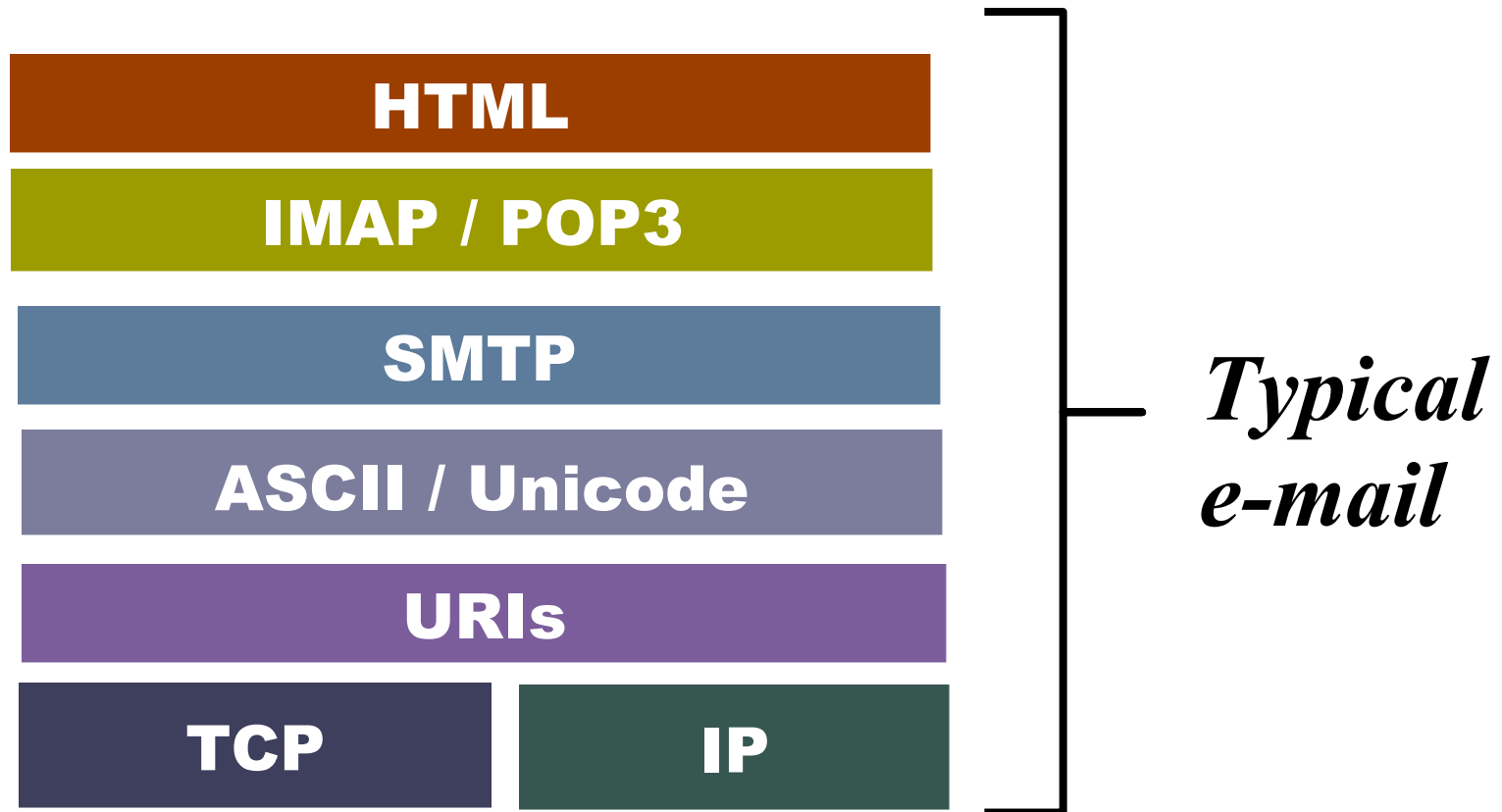
OASIS interoperates with the world: sharing our successes

- **ebXML > ISO = ISO TS 15000**
- **OpenDocument > JTC1 = ISO/IEC IS 26300**
- **SAML > ITU-T = ITU Rec. X.1141**
- **XACML > ITU-T = ITU Rec. X.1142**
- **WebCGM > W3C = Final Recommendation**
- **CAP > ITU-T = ITU Rec. X.1331**
- **UOML > JTC1 = ISO/IEC FDIS 14297**
- **UBL > CEN/ISSS > UN/CEFACT = ongoing**
- **More web services standards in 2010**

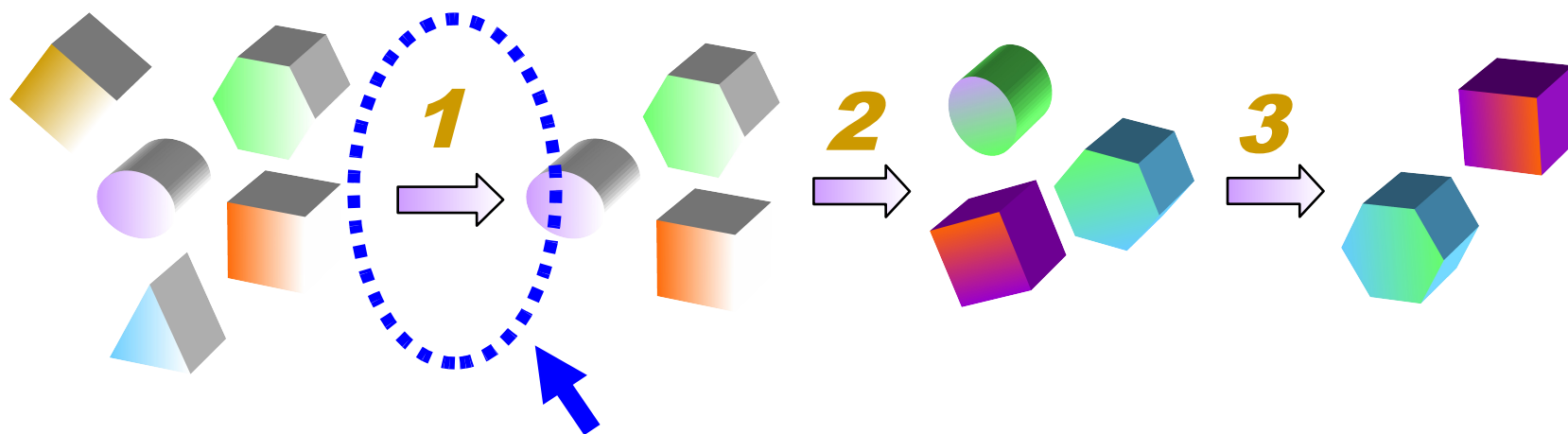




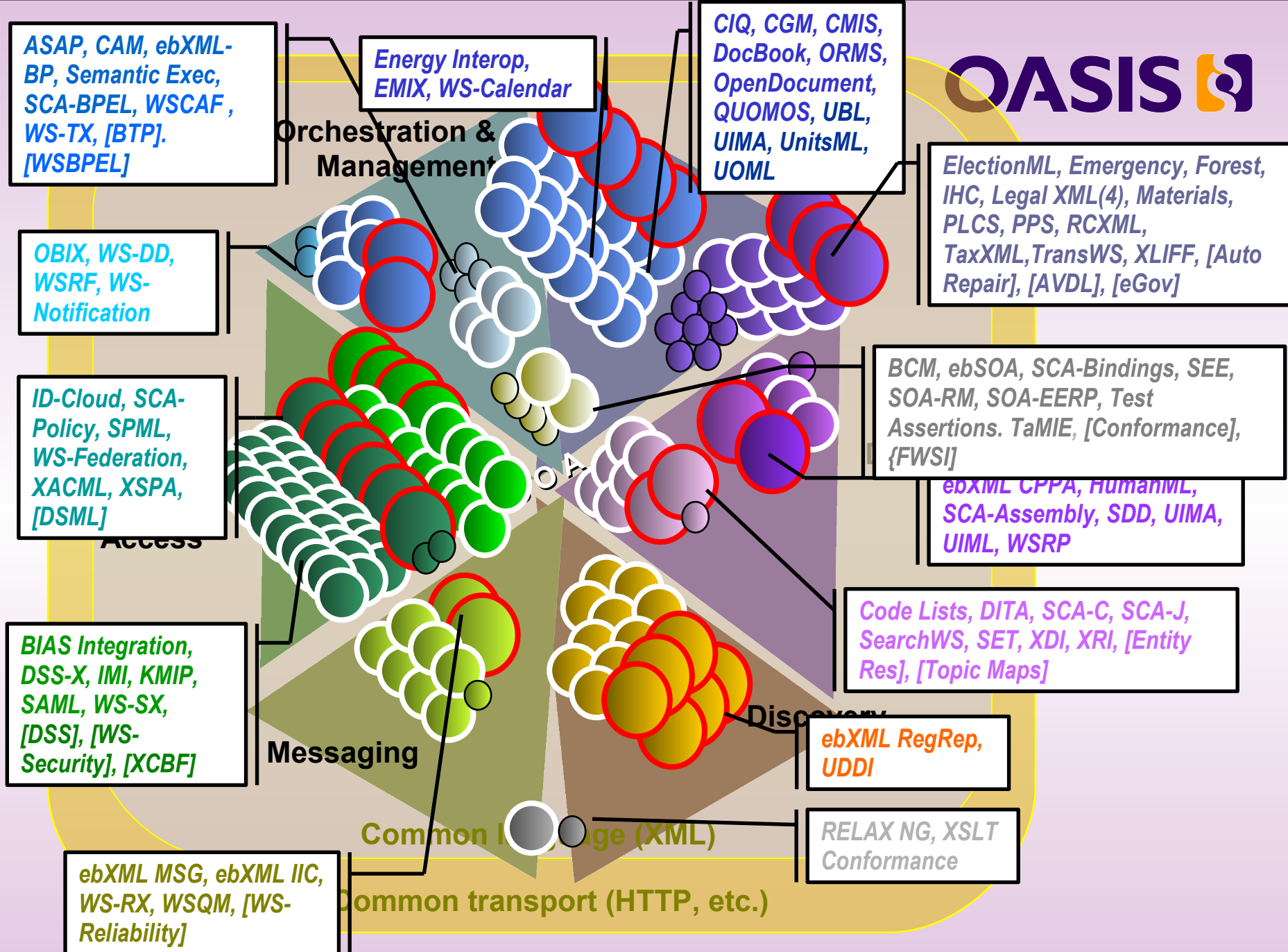
Real-world installations are composed of multiple standards



Standards are an important filter, but not the only one



- Filter 1: *open standards* process: safe & fair
- Filter 2: openness permits comparison: *users* demand convergence & optimization
- Filter 3: methods are used in the *marketplace*



Many modular components of SOA

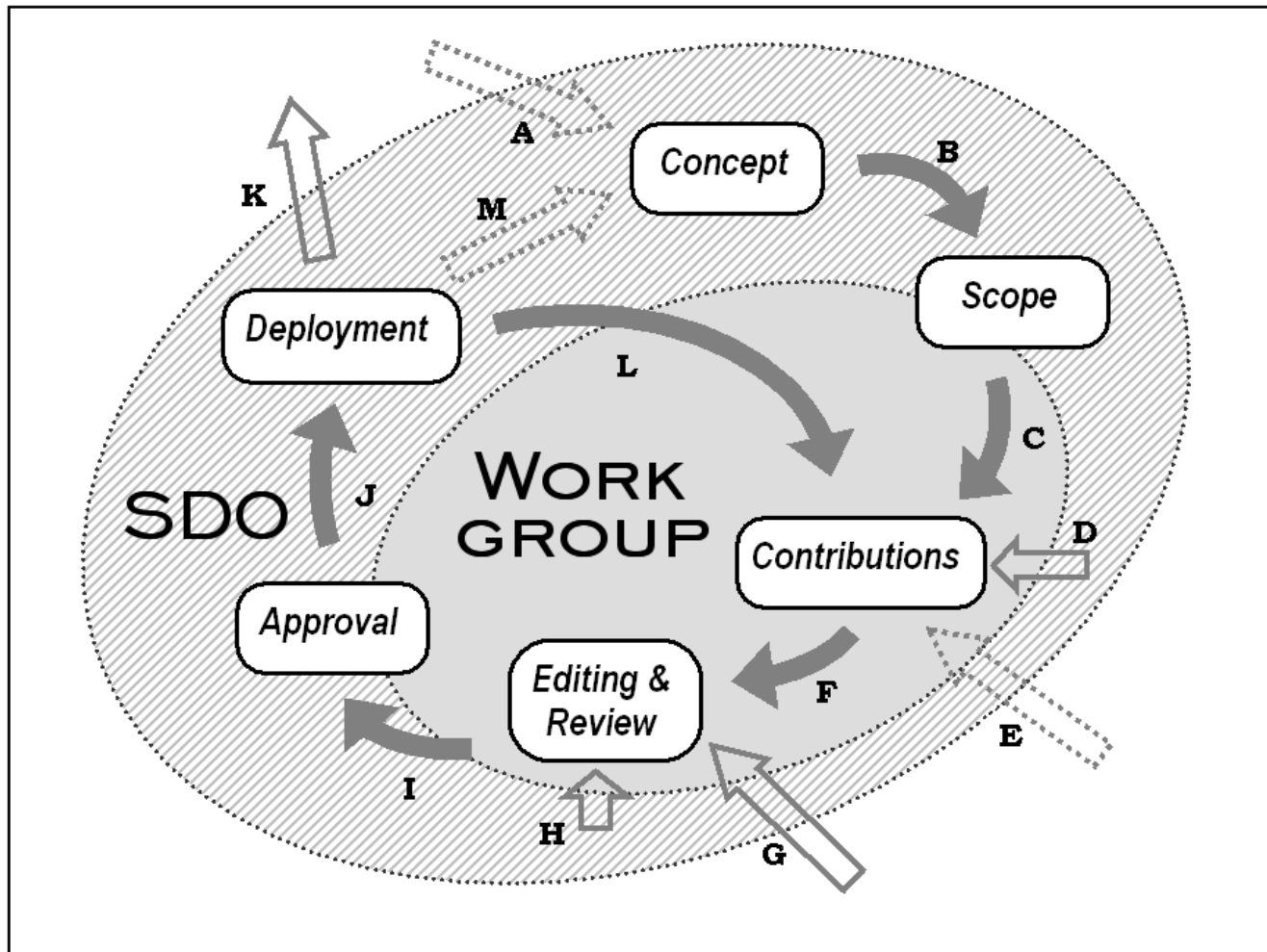
许多模块化件服务架构 (SOA)

- **Web Services:** WS-Security, WS-BPEL, WS-RX, WS-SX, WS-TX, WSRM
- **Architecture:** SOA-RM
- **SCA:** SCA-Assembly, SCA-Bindings, SCA-Policy. SCA-C++, SCA-J, SCA-BPEL
- **Access & Authorization:** SAML, XACML, WS-Federation, WS-Trust, XSPA, KMIP, IMI, ID-Cloud
- **Quality & Assurance:** WSQM, TaMIE, Test Assertions
- **ebXML:** ebXML-BP, CPPA, Messaging, Registry
- **Specific Content:** WS-DD, ObiX, SOA-EERP, WSRP, WS-Calendar, etc.
- **Many others, in OASIS and other organizations**

WS-RX, WSQM, [WS-Reliability]

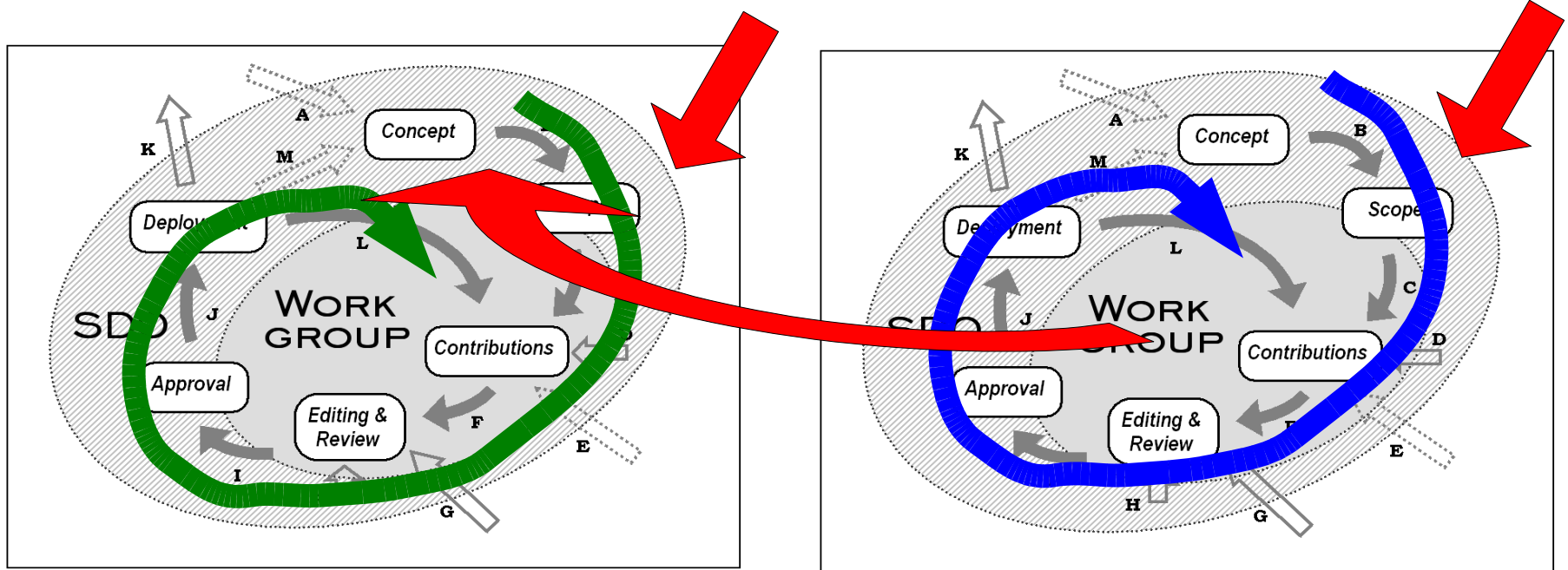
Common transport (HTTP, etc.)

Every standards group has a process



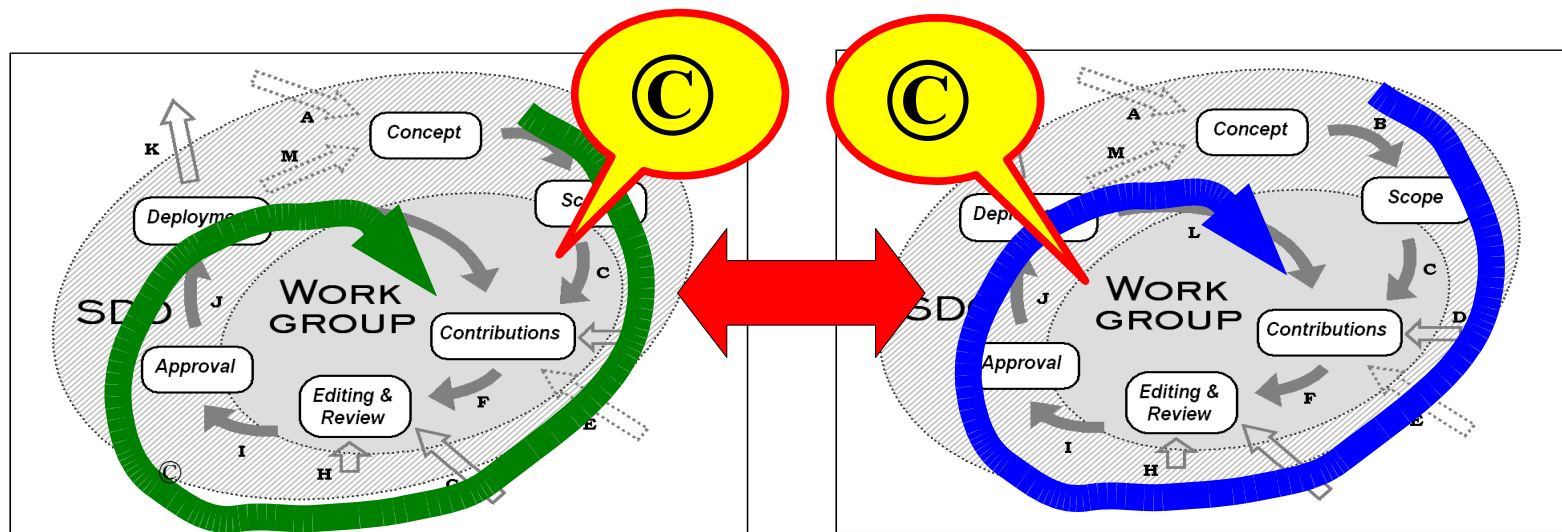
Scope >
Inputs >
Committee >
Work >
Reviews >
Approval >
Publish

Standards groups must learn to share



- **Contribute technical material to each other**
- **Re-use suitable standards, not re-invent**
- **Seek joint approval, by serial submissions or parallel processes**

Sharing includes intellectual property



- Patent & copyright disclosure rules vary.
- Patent & copyright licensing rules vary: some are RAND, some "royalty free", some have other rules
- Must a user ask for written licenses?

(See OASIS Non-Assertion Covenant: http://www.oasis-open.org/who/intellectualproperty.php#licensing_req)

关于OASIS

OASIS标准
如何参与
政策和流程

技术工作

委员会名称
委员会分类
• 采纳服务
• 计算管理
• 文档集中
• 电子商务
• 法律&政府
• 本地化
• 安全
• SOA
• 标准采纳
• 供应链
• Web Services
• XML流程
委员会程序
TC指导方针
TC邮件列表档案
分会
CGM Open

OASIS是一个推进电子商务标准的发展、
融合与采纳的非盈利性国际化组织。

新闻发布

[2009年3月8日]

OASIS 蓝，促进智能电网、智能建筑
和自然资源管理的开放标准发展

[2009年3月2日]

2010年RSA会议展示有关IMI，KMIP和
XSPA的OASIS安全标准互操作演示

[2009年2月1日]

TCIP博览会，OASIS应急标准将显示
在警报、警告、资源管理与医院协调
的作用

[2009年1月5日]

OASIS成员成立能源市场价格和产品
信息交换标准制定委员会

[2009年12月18日]

OASIS成员批准了卫生保健的安全与
隐私授权标准

[2009年09月16日]

参加

■ 2010年2月2-3日费城召开的TCIP博
览会将展示 CAP/EDXL 互操作标准

■ 成为赞助商：PEPPOL大会
2月9-11日，瑞典

■ 欢迎注册“让隐私可以操作”
Webina

公示

■ 为期60天的开放文档第3部分
V1.2包，公开评审，1月12日结束

■ 为期60天的SOA参考架构基础
V1.0，公开评审，1月13日结束

■ 为期60天的电信SOA用例及问题
V1.0，公开评审，1月19日结束

■ 为期60天的KMIP V1.0规范，公开
评审，1月30日结束

■ 为期60天的BPEL4People V1.1，公
开评审，2月12日结束

“第一次听说OASIS?
请点击快速浏览”

网站赞助商

PRIMETON

普元·软件

赞助商

包括

OASIS标准

[AVDL](#)

[BCM](#)

[CAM](#)

[CAP](#)

[DITA](#)

[DocBook](#)

[DSML](#)

[DSS](#)

[eBXML BP](#)

[eBXML CPPA](#)

[eBXML MSG](#)



非常感谢。

[http://www.oasis-open.org/cn/
jamie.clark@oasis-open.org](http://www.oasis-open.org/cn/jamie.clark@oasis-open.org)