

Smart Card Alliance

Crescimento de indústria de Smart Cards na América do Norte e na América Latina

O *informe de análise do mercado das Américas* de Frost & Sullivan em colaboração com a Smart Card Alliance, publicado em Setembro 2005 prevê que a indústria de smart cards crescerá rapidamente na América do Norte, em 27% nos próximos cinco anos, a partir dos 132 milhões de cartões enviados em 2004. **O informe preve um crescimento maior na América Latina, em 59% nos próximos cinco anos, a partir dos 136.4 milhões de cartões enviados em 2004.** Espera-se o crescimento em todos os segmentos da indústria incluindo o GSM, financeiro, I.D. de agencias governamentais, controle de acesso, trânsito, e "pay TV".

Smart Card Alliance

A **Alliance** foi estabelecida para acelerar a adoção e uso, de aplicação de tecnologia de smart cards, por reunir os principais usuários e técnicos juntos dos setores públicos e privados em um fórum aberto para conversar sobre a indústria e criar novas oportunidades para todos.

A **Smart Card Alliance** é uma organização sem fins lucrativos, uma associação multi industrial, trabalhando para estimular a compreensão, a adoção, e uso, de aplicação de tecnologia de smart cards. Através de projetos específicos tais como programas educacionais, pesquisas de mercado, promoção, relações da indústria e fóruns abertos, a Alliance mantém seus membros conectados aos líderes da indústria e pensamentos inovadores. A Alliance é a única voz da indústria de smart cards, liderando discussão do impacto e valor de smart cards na América Latina e nos Estados Unidos.

O Capítulo da Alliance de América Latina

A Smart Card Alliance está estendendo seus programas internacionalmente com o novo Capítulo da América Latina. Estabelecido em julho de 2005, o Capítulo da Alliance da América Latina desenvolverá programas educacionais trilingües (inglês, espanhol, e português) e estabelecerá atividades dos associados para estimular a compreensão, a adoção, e aplicação de smart cards na América Latina.

A **Smart Card Alliance da América Latina (SCALA)** é capítulo da Smart Card Alliance que objectiva servir à região da América Latina. Este capítulo tem sua própria taxa de membresia e participa em suas próprias conferências. Para participar nas atividades da Alliance da América Latina, associação é requerida.

Perfil

A Smart Card Alliance inclui um conjunto de mais de 150 organizações dos Estados Unidos, América Latina, e outras organizações internacionais que cobrem o completo spectrum de fornecedores da indústria, integrações, e grupos de usuários finais, incluindo companhias líderes nas áreas de serviços financeiros, empresas corporativas, telecomunicações, móbil, saúde, pontos de venda, segurança, transporte, informática e entretenimento, como também um número de agências de governo. A Alliance traz juntos líderes usuários e técnicos dos ambos setores público e privado. A associação está aberta a qualquer interessado no enfoque de recursos e energia no uso de tecnologia smart card.

A Alliance reúne os segmentos mais ativos da tecnologia, incluindo os fabricantes de cartões e serviços, os fornecedores dos chips (microprocessador, contactless chips), cartões, leitores, aplicação software/middleware, PKI, personalização do cartão, testando, biometria, e integração de serviços

Prioridades da Smart Card Alliance

- Servir como um recurso educacional para seus membros e para indústria em tópicos emergentes de adoção de smart cards
- Prover um fórum para discussões de vanguarda e projetos de grupo que influenciem positivamente a implementação de tecnologia smart cards
- Influenciar os padrões da indústria que são relevantes para adoção e implementação
- Manter uma voz na política pública que afeta a adoção e implementação de smart cards

Atividades da Smart Card Alliance

Conselhos da indústria e da tecnologia: Para realizar seus objetivos, a Alliance tem membros dirigindo os comitês de trabalho, os conselhos de indústria de tecnologia que exploram tópicos e definem exigências nos mercados-chaves ou nas áreas tecnológicas. Os grupos colaboram em entregas específicas, incluindo informes em instruções e material educacional. Os conselhos ativos incluem atualmente:

- *Conselho Diretor da Alliance* – Composto por membros eleitos, que representam organizações líderes, para dirigir o sentido estratégico e tático da direção da Alliance
- *Conselhos de pagamentos sem contacto:* Facilitando a adoção de pagamentos sem contacto através de programas de instrução para consumidores, comerciantes e distribuidores.
- *Conselho de Saúde:* Promovendo a adoção de smart cards em organizações de saúde.
- *Conselho de Identidade:* Promovendo a necessidade para tecnologias, legislação e uso de soluções relacionadas a informação de identidade humana.
- *Conselho de Acesso Físico:* Acelerando o uso da tecnologia de smart cards para controle de acesso físico.
- *Conselho De Transporte:* Promovendo a adoção de sistemas de smart cards sem contacto, interoperabilidade de pagamento para trânsito e serviços de transporte.
- *Comitê de marketing* - Tornando planos breves e de longo prazo para maximizar o valor do associado e dirigir programas da Alliance para conseguir maiores benefícios

Conferências: A Smart Card Alliance faz duas conferências por ano – A conferência de smart cards em governo e a conferência anual da multi indústria - e seminários periódicos de Web “SmartTalk”. Estes eventos são projetados para fornecer informação aos participantes que lhes ajudarão no desenvolvimento e na execução de iniciativas com smart cards.

Instituto Educacional: O Instituto Educacional foi lançado em 1996 para atender a demanda para recursos educacionais de smart cards. O Instituto Educacional ajuda profissionais da indústria a fornecer objetivos e programas educacionais oportunos em smart cards, em tecnologias relacionadas e em aplicações que usem smart cards. Os workshops são desenvolvidas e integradas em conferências da Smart Card Alliance e em eventos selecionados da indústria.

O Instituto Educacional fornece os seguintes cursos (os membros pagam a taxa com desconto):

- EI 101 Introdução ao Smart Card
- EI 201 – “Advance business” de Smart Cards
- Workshop de Tecnologia de cartão

Networking da Indústria. Com mais de 500 profissionais de médio e alto nível da indústria, que participam em atividades da Smart Card Alliance, representam as áreas de engenharia, marketing, desenvolvimento de negócios, e venda para os principais fornecedores, integração das organizações fornecedoras, criando uma comunidade rica de negócios que promova valiosas oportunidades do networking. O resultado de atividades de Smart Card Alliance inclui posições da política pública, informes da indústria, negócios e estudos de casos da execução e outros produtos destinados a ajudar acelerar o uso da tecnologia smart card.

Informes da Indústria e “White Papers”:

- The What, Who and Why of Contactless Payments (Oct 2005)
- FIPS 201 and Physical Access Control: An Overview of the Impact of FIPS 201 on Federal Physical Access Control Systems (Sep 2005)
- Contactless Smart Chip Technology: The Business Benefits (Maio 2005)
- Identity Management Systems, Smart Cards and Privacy (Março 2005)
- Contactless Payments: Delivering Merchant and Consumer Benefits (Abril 2004)
- Secure Identification Systems: Building a Chain of Trust (Março 2004)
- Transit and Retail: Opportunities for Collaboration and Convergence (Outubro 2003)
- HIPAA Compliance and Smart Cards: Solutions to Privacy and Security Requirements (Setembro 2003)
- Using Smart Cards for Secure Physical Access (Julho 2003)
- Contactless Payment and the Retail Point of Sale: Applications, Technologies and Transaction Models (Maio 2003)

- Privacy and Secure Identification Systems: The Role of Smart Cards as a Privacy-Enabling Technology (Fevereiro 2003)
- Contactless Technology for Secure Physical Access: Technology and Standards Choices (Outubro 2002)
- Smart Cards and Biometrics in a Privacy-Sensitive Secure ID System (Maio 2002)

Estudos de Casos

- Casos de estudos e perfis de execução da smart card (dezembro 2003) um perfil de **25** implementações de smart cards em empresas, governo, trânsito, saúde, e financeiro
- ID Corporativo para implementações de acesso lógico e físico

Alcance Governamental

- Federal Smart Card Inter-agency Advisory Board (IAB)
- Federal Smart Card Project Managers Group
- Annual Smart Cards in eGovernment Conference and Exhibition
- National Institute of Standards and Technology (NIST) seminar
- Electronic Authentication Partnership (EAP)
- Collaboration on GSA Government Smart Card Handbook
- Collaboration on Federal Identity and Credentialing Committee (FICC) Guidelines Manual

Alcance Vertical da Indústria

- Physical and IT Security: ISC East/West, ASIS, CSI Netsec, RSA Security, RFID World, Digital ID World
- Financial and Payments Industry: ETA, RFID Payments, NACHA Payments, Cartes

Alcance Internacional

- Capítulo de Smart Card Alliance da América Latina
- Membro fundador da Internacional Network de Smart Card Associação (ISCAN)
- Cartes e Segurança de IT, a maior conferência e exposição de Europa
- eSmart, simpósio governamental e conferência internacional de smart cards

Conferências apoiadas por Smart Card Alliance da América Latina

- Security Week Brasil (Março 27 – 29) São Paulo, Brasil
- Cards 2006 (Abril 3 – 5) São Paulo, Brasil
- Expo Seguridad México (Abril 26 – 28) Cidade de México, México
- Américas Fire & Security Expo (Julho 18 – 20) Miami, USA
- SeguriExpo Buenos Aires (Agosto 9 – 11) Buenos Aires, Argentina
- ISC Brasil (Agosto 30 – Setembro 1) São Paulo, Brasil

Página Web da Alliance (Alguns recursos protegidos por contra-senha)

- A indústria de Smart Card, recurso “go to”, em média recebe 500,000 acessos por mês
- Catálogo de leitores da smart card “on line” providenciando a procura de dados de base de fabricantes de leitores
- Notícia da indústria das organizações membros da Alliance acessíveis pela página principal
- Lista de contatos da indústria (Membros só)
- Dúzias de perfis, perfis, história, e lista de recursos
- Calendário de eventos e registro de eventos on-line
- Informes da indústria, white papers, e estudos de casos
- Diretório de membros com descrições e links de membros do conselho de liderança
- Actas e pesquisa de grupos de enfoque, iniciativas e conselhos
- Apresentações passadas de palestras (Membros só)
- Boletins mensais, passados, da Alliance com anúncios e notícia da indústria
- Anúncios de posição da organização sobre ameaças relacionadas a smart cards
- Ligações a páginas web de governo e comércio para fornecer a informação adicional da indústria

Benefício de Associados em a Smart Card Alliance

Nós gostaríamos de o convidar a ser parte da Smart Card Alliance. Abaixo estão os benefícios para sua organização:

1. **Visibilidade** - a participação ativa põe sua organização na frente dos líderes da indústria e governo com reuniões, conferências, boletins de notícia, recursos de web e, os esforços de Alliance para promover a indústria de nossos associados.
2. **Networking** - estabelece contatos valiosos que podem ajudar a sua organização a melhorar e crescer, usando facilidades de reunião e eventos, maximizando oportunidades de negócio.
3. **Inovação** - Trabalho com colegas para explorar novas maneiras de alcançar os objetivos de negócios comuns e de preparar a infraestrutura e os usuários de diferentes mercados verticais para a mudança. Estimula e planeja mudanças em múltiplos níveis da corrente de valor e serviços para preparar-se para fazer o negócio com smart cards.
4. **baixo custo de pesquisas o execução** - compartilhando trabalho com os colegas de outras organizações reduz o tempo e custo necessário para avaliar modelos novos de negócio, para pensar plenamente e planejar detalhes complexos de execução, para desenvolver as melhores práticas e para resolver tópicos da indústria.
5. **Suporte de padrões** – Influenciar grupos de padrões e contribuir como uma organização da indústria em esforços de padronização
6. **Informação, pesquisas e aprendizagem** - ganhe o acesso de prioridade às políticas novas, aos avanços da tecnologia, e às mudanças legislativas, através de reuniões, conferências, exibição, participação em conselho, os “white paper”, e programas educacionais.
7. **Expansão de negócios e a indústria** – carregando sua mensagem que promove o valor de smart cards em muitos setores é bom para expandir oportunidades de negócio para fornecedores da indústria, e para os usuários finais que procuram a informação neutra.
8. **Influência da opinião pública** - uma associação fornece uma voz unida da indústria, crível, que um membro sozinho não pode conseguir com os políticos, meios de comunicação, analistas e outros influentes.
9. **Conhecimento avançado** - ganhe a vantagem no mercado recebendo informação e agindo a luz de mesma antes que muitos "de fora" saibam o que está acontecendo.
10. **Aumentando o bolo** - trabalhe coletivamente com outras organizações e usuários finais para ajudar crescer o tamanho da indústria de smart cards.

Para mais informação sobre a Smart Card Alliance, por favor visite o Web site da alliance em www.smartcardalliance.org ou contate o escritório do capítulo de América Latina da Alliance através do e-mail em ebetts@smartcardalliance.org ou através do telefone em **001-954-590-3795**.