



Dubai promove o desenvolvimento cultural

A Autoridade de Cultura e Artes de Dubai (Dubai Culture & Arts Authority, ou Dubai Culture) promove a excelência acadêmica e um acesso mais amplo à conectividade com Internet rápida na biblioteca pública de Dubai, com uma solução de nuvem privada



Perfil do cliente



Empresa	Dubai Culture & Arts Authority (Autoridade de Cultura e Artes de Dubai)
Indústria	Governo
País	Emirados Árabes Unidos
Funcionários	Mais de 300
Site	www.dubaiculture.ae

Necessidade corporativa

A Dubai Culture buscava promover a excelência acadêmica através de conectividade com Internet rápida em suas bibliotecas e centros culturais, mas precisava de uma infraestrutura flexível e altamente escalável.

Solução

A instituição construiu uma infraestrutura de nuvem privada com base em servidores blade Dell PowerEdge, storage Dell EqualLogic, switches Dell Networking e firewalls de próxima geração Dell SonicWALL.

Benefícios

- Os cidadãos têm uma melhora no aprendizado e na excelência acadêmica com Internet rápida
- A Dubai Culture possibilita um acesso flexível com uma estratégia "traga o seu próprio dispositivo"
- Os usuários ganham alta disponibilidade e acesso rápido a novos serviços
- A Dubai Culture reduz o consumo de energia para proteger o meio ambiente
- A instituição escolhe uma nuvem privada com base em um modelo eficiente pronto para uso (plug and play)

Soluções apresentadas

- [Computação na Nuvem](#)
- [Virtualização do Data Center](#)
- [Segurança de rede](#)
- [Networking](#)
- [Segurança](#)
- [Storage](#)

"A estrutura da Dell nos possibilitará estabelecer fluxos mais fortes de comunicação, internamente e externamente".

Mohamed Al Hammadi, Gerente de TI da Autoridade de Cultura e Artes de Dubai (Dubai Culture)

A Autoridade de Cultura e Artes de Dubai (Dubai Culture) foi lançada em 2008 por Sua Majestade Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum, Vice-Presidente e Primeiro-Ministro dos Emirados Árabes Unidos e Governante de Dubai. A Dubai Culture desempenha um papel crítico no alcançada visão do Plano Estratégico de Dubai 2015, de estabelecer a cidade como uma metrópole árabe vibrante e global, que molda a cultura e as artes na região e no mundo.

"As soluções da Dell nos permitirão chegar a um público mais amplo para promover esta cidade de classe mundial".

*Mohamed Al Hammadi,
Gerente de TI da Autoridade
de Cultura e Artes de Dubai
(Dubai Culture)*

A instituição escolhe uma solução virtualizada com base no modelo "plug and play"

A Dubai Culture precisava transformar a TI, fortalecendo a organização para atingir as metas de Sua Alteza Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum, Vice-Presidente e Primeiro-Ministro dos Emirados Árabes Unidos e Governante de Dubai. Ela se voltou para a Dell, que propôs uma solução de nuvem privada baseada nos servidores Dell PowerEdge M620, nas arrays de storage Dell EqualLogic PS6110XV e PS4110E, switches Dell Networking S4810P de núcleo e S50V de borda, e Dispositivo de Segurança de Rede (NSA – Network Security Appliance) Dell SonicWALL E6500 e firewalls de próxima geração NSA 2400. A pilha foi, então, virtualizada utilizando Windows Server® 2008 R2 com Hyper-V™.

Os cidadãos ganham facilidades para melhorar o aprendizado e oferecer excelência acadêmica

As pessoas que moram nos EAU hoje têm acesso a uma rede de bibliotecas que oferece instalações de aprendizado de primeira classe, completas, com conectividade com Internet rápida. A Dubai Culture espera que mais pessoas aproveitem as instalações das bibliotecas, que ajudam a promover a excelência acadêmica pela região. Mohamed Al Hammadi, Gerente de TI da Autoridade de Cultura e Artes de Dubai (Dubai Culture), diz: "As soluções da Dell nos permitirão chegar a um público mais amplo para promover esta cidade de classe mundial".

A Dubai Culture pode promover acesso flexível através de estratégias BYOD (traga o seu próprio dispositivo)

A instituição estabeleceu as bases para o aprendizado de próxima geração, onde as pessoas utilizam seus próprios dispositivos para se conectarem à Internet na biblioteca pública de Dubai.

Com a infraestrutura de nuvem privada e os firewalls Dell SonicWALL, a Dubai Culture tem a capacidade de TI para colocar em atividade a sua estratégia BYOD, segura no conhecimento de que a rede ficará protegida. Mohamed Al Hammadi diz: "Após o sucesso da implementação das soluções Dell, a Autoridade continuará a explorar oportunidades de crescimento para a sua infraestrutura tecnológica".

Tecnologia em funcionamento

Serviços

Dell Deployment Services
(Serviços de Implantação Dell)

Dell Support Services
(Serviços de Suporte Dell)
- Dell ProSupport com
Mission Critical (Missão Crítica)

Hardware

Servidores blade Dell
PowerEdge M620

Arrays de storage Dell
EqualLogic séries PS6110XV
e PS4110E

Switches Dell Networking
S4810P de núcleo e S50V
de borda

Firewalls Dell SonicWALL
NSA E6500

Firewalls Dell SonicWALL
NSA 2400

Software

Windows Server® 2008 R2
- Hyper-V™

Os usuários ganharão alta disponibilidade e acesso rápido a novos serviços

Os funcionários também estão notando um acesso mais rápido a aplicativos e dados corporativos, possibilitando a eles trabalhar de forma mais eficiente. A alta disponibilidade é mantida com o suporte do Dell ProSupport com serviço onsite Mission Critical (Missão Crítica) de quatro horas. Mohamed Al Hammadi diz: "A estrutura da Dell nos possibilitará estabelecer fluxos mais fortes de comunicação, internamente e externamente".

A Dubai Culture reduz o consumo de espaço e energia para um trabalho mais verde

A organização está disposta a promover práticas de trabalho mais sustentáveis e a solução Dell está ajudando a atingir estas metas. Mohamed Al Hammadi diz: "A Dubai Culture está empenhada em reduzir a sua carbon footprint (conjunto total de emissão gases de efeito estufa causados por uma organização) e as Soluções Dell nos ajudam a atingir esta meta".

"Após o sucesso da implementação das soluções Dell, a Autoridade continuará a explorar oportunidades de crescimento para a sua infraestrutura tecnológica".

*Mohamed Al Hammadi,
Gerente de TI da Autoridade
de Cultura e Artes de Dubai
(Dubai Culture)*



Visualize todos os estudos de caso da Dell em dell.com/casestudies

