

aruba

a Hewlett Packard
Enterprise company



EBOOK ★ ★ ★ ★ ★

Aruba ESP Ensino fundamental e médio

CONSULTORIA PARA O SETOR





Introdução

Os ambientes de aprendizado estão em constante mudança. As organizações de ensino fundamental e médio estão adotando iniciativas digitais, emitindo dispositivos de estudantes, criando espaços mais inteligentes para o aprendizado interativo e implementando iniciativas de segurança nos campus. De aplicativos de aprendizado imersivos, recursos educacionais abertos (OER) e e-textbooks a plataformas organizacionais e pacotes de produtividade em nuvem, não faltam ferramentas que podem transformar a sala de aula ou ajudar na administração escolar. A pandemia de COVID-19 afetou ainda mais as instituições de ensino fundamental e médio, fazendo com que criassem opções de aprendizado híbrido, em que a maioria das instruções e materiais estão disponíveis on-line e nas quais alunos e professores necessitam de acesso ininterrupto a qualquer hora, em qualquer lugar e em qualquer dispositivo. A TI precisará de soluções e ferramentas que permitam o gerenciamento de sites de campus distribuídos com facilidade, ao mesmo tempo em que oferece adoção rápida de novas ferramentas de ensino e aprendizado baseadas em tecnologia.

Principais desafios do ensino fundamental e médio



Aprendizado híbrido

... para dar apoio às modalidades de aprendizado presencial, on-line e flexível.



Transformação digital

...para viabilizar maneiras melhores de despertar o interesse e avaliar o aprendizado dos alunos usando ferramentas como G-Suite for Education, Office 365, Canvas, Zoom etc.



Eficiência operacional aprimorada

...para economizar energia e melhorar a segurança a fim de manter os alunos seguros e maximizar os investimentos dos contribuintes.



Aumentar as iniciativas individuais

...que oferece suporte à principal prioridade de ter um dispositivo de computação por aluno para garantir a equidade de acesso e melhorar o processo de aprendizado.



Segurança cibernética

... para garantir a segurança dos dados devido ao aumento na transformação digital e no uso de ferramentas digitais.



Transformação do ensino fundamental e médio: Sua rede está pronta?

Apoiar o aprendizado seguro a qualquer hora, em qualquer lugar, em qualquer modalidade e em qualquer dispositivo é uma necessidade para o ensino fundamental e médio. Criar uma base de rede ágil e capaz de adotar rapidamente soluções que estimulem o aprendizado é o objetivo. **Sua rede está pronta?**



Educação híbrida

A entrega flexível de instruções requer uma reformulação de recursos e ferramentas para que o foco possa permanecer no engajamento e aprendizado do aluno, mesmo quando remoto.



Serviços de nuvem

Serviços equitativos, ágeis e econômicos baseados em nuvem não são apenas uma vantagem para os administradores, mas também simplificam o acesso para alunos e professores, independentemente da localização do usuário ou do dispositivo usado.



Insights de dados dos alunos

O impacto da pandemia de COVID-19 gerou uma onda de novas demandas para entender os insights de avaliações digitais e sistemas de gerenciamento de aprendizado para manter os alunos engajados e aprendendo.

Ferramentas de aprendizado adaptáveis



Aprimoramentos baseados em IA agregam novos recursos e insights. LMSs e outros produtos instrucionais agora geralmente incluem ferramentas de aprendizado adaptáveis aprimoradas com IA, apresentando assuntos mais diversificados do que nunca.



Tecnologias de colaboração

Habilite ferramentas seguras e confiáveis para comunicação, trabalho em conjunto e compartilhamento de recursos conforme necessário, independentemente da localização do usuário. A colaboração em qualquer lugar e a qualquer momento exigirá a reformulação de políticas, modelos de governança, práticas de segurança e muito mais.

45%

dos ITDMs mencionaram o uso de dados de IA e ML (aprendizado de máquina) para treinar e monitorar os alunos¹

44%

apontaram o potencial para planos de aprendizado mais personalizados²





O caminho a seguir: Soluções para resolver suas maiores preocupações

Essas são suas maiores preocupações de TI?

- O desempenho da rede é inconsistente ou não confiável
- Problemas de conectividade estão ocorrendo sem poder identificar onde ou quando
- A visibilidade dos riscos de segurança é limitada com o crescimento da superfície de ataque
- As iniciativas digitais do LoB estão acontecendo mais rápido do que a TI pode ajudar
- A equipe limitada de TI luta para se manter atualizada e eficiente
- Gerenciar inúmeras instalações, clínicas e provedores remotos, com dezenas de milhares de dispositivos, é difícil de escalar
- Tomar decisões de hardware e software de TI hoje que apoiam a saúde no futuro, quando os requisitos e os recursos provavelmente mudarão
- Restrições de orçamento e incertezas de custos futuros

Soluções para uma rede sem preocupações

-  **1 Gerenciamento de rede unificado nativo na nuvem** com recursos de IA para gerar simplicidade, agilidade, visibilidade, escalabilidade e economia de custos
-  **2 WLAN de alto desempenho** para conectividade perfeita, confiabilidade, maior capacidade e suporte de IoT e transformação digital
-  **3 Nuvem, dispositivos móveis e switching de IoT com finalidade específica**, com ferramentas de gerenciamento intuitivas e análises integradas que reduzem a complexidade e a necessidade de solução de problemas
-  **4 Segurança orientada por políticas** para usuários e dispositivos, com visibilidade, controle e segmentação dinâmica de tráfego mais simples
-  **5 Consumo e gerenciamento flexíveis** da infraestrutura de rede, combinando todo o hardware, software e serviços necessários em uma única assinatura mensal



Aruba ESP (Plataforma de serviços Edge)

Conectividade, segurança e AIOps convertem dados em resultados de negócios

O Aruba ESP fornece uma base de rede na qual as instituições de ensino fundamental e médio podem confiar para possibilitar iniciativas de aprendizado híbrido e projetos de transformação digital. Essa plataforma da borda para a nuvem que fornece conectividade, WAN, segurança e soluções de gerenciamento dá ao setor de TI a capacidade de ter agilidade e escalabilidade com velocidade, o que possibilita acompanhar um campus bastante móvel e com muitos dispositivos. Vamos explorar alguns dos principais componentes do Aruba ESP.

O Aruba Central unifica as operações de rede em todos os domínios e locais e inclui recursos baseados em IA que ajudam a identificar problemas antes que eles afetem os negócios..

WLAN e switching que oferecem conectividade segura e de alto desempenho.

Segurança orientada por políticas, aplicando princípios de zero trust para aumentar os níveis de proteção e, ao mesmo tempo, simplificar as operações.

Modelo de consumo flexível como serviço que oferece componentes de hardware, software, gerenciamento e licenciamento de infraestrutura de rede.

★★★★★
O ARUBA ESP, A PRIMEIRA PLATAFORMA DO SETOR NATIVA NA NUVEM COM TECNOLOGIA DE IA PARA AUTOMATIZAR, UNIFICAR E PROTEGER A BORDA.
★★★★★





SOLUÇÃO 1

Adicionar o Aruba Central

Gerenciamento de rede unificada nativa da nuvem

A plataforma gerenciada na nuvem ou no local da Aruba unifica as operações de rede em todos os locais distribuídos de ensino fundamental e médio. Os operadores de rede podem se antecipar aos problemas e reclamações dos alunos e podem implantar ou adotar rapidamente uma nova infraestrutura e IoT com escalabilidade nativa na nuvem

Mantenha a visibilidade e o controle em redes com fio, sem fio e WAN para funcionários e alunos em casa, nos escritórios administrativos, nas salas de aula, nos laboratórios, nos pátios, nos espaços ao ar livre e muito mais.

Identifica e resolve proativamente problemas de rede e de IoT antes que ocorram para possivelmente se antecipar a problemas de desempenho de rede e reclamações de alunos, professores ou funcionários.

Permite escalar a rede para evoluir e se adaptar rapidamente a novas implantações em edifícios, novos casos de uso e novas ações/adições/alterações, mesmo com uma equipe de TI limitada.

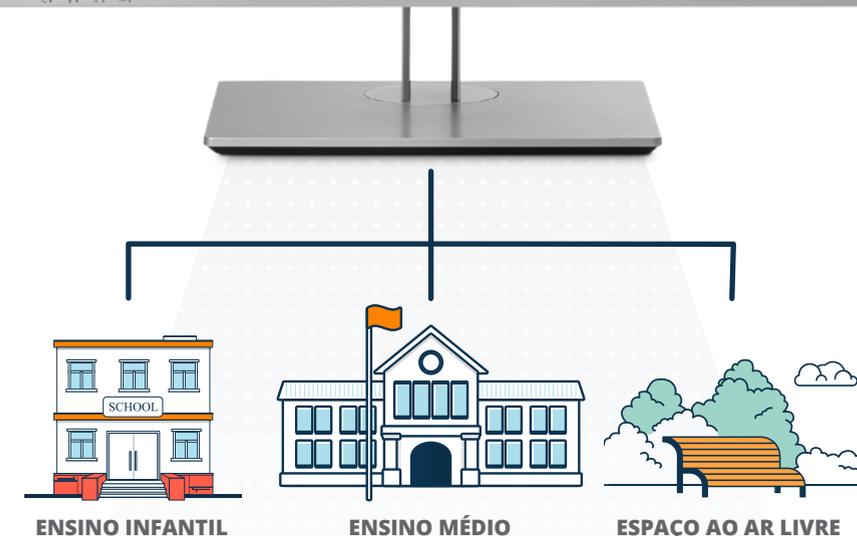
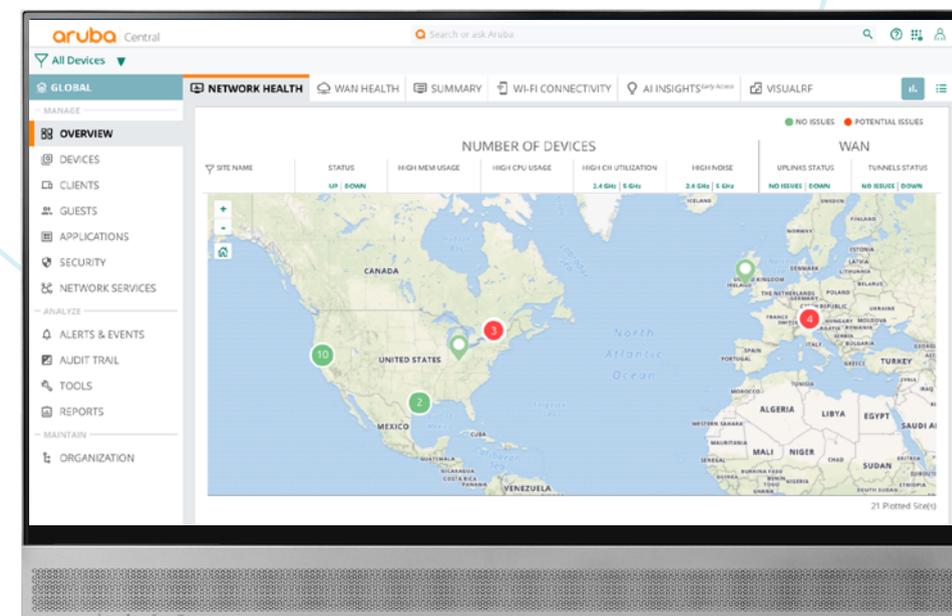
Aja rapidamente para implantar iniciativas de escolas inteligentes (iluminação, HVAC, câmeras de segurança, máquinas de venda automática, fechaduras automáticas etc.) com uma abordagem de segurança Zero Trust.

Permite que as instituições trabalhem com os melhores softwares, serviços e fornecedores de IoT para permitir a realização da transformação digital e das iniciativas mais importantes para as instituições.

★ ★ ★
O ARUBA CENTRAL É UM ÚNICO PAINEL QUE ACESSA TODA A SUA REDE, PERMITINDO O GERENCIAMENTO DE WLAN, SWITCHING, SD-WAN E SERVIÇOS DE VPN COM AS OPÇÕES NA NUVEM, NO LOCAL OU COMO SERVIÇO
★ ★ ★

ARUBA CENTRAL

Solução de gerenciamento de rede em um único painel



Sugestão: Se você não está planejando atualizar seus APs ou switches, contanto que eles possam ser gerenciados pelo Central, mova seu plano de gerenciamento agora.



SOLUÇÃO 2 WLAN de alto desempenho Access Points Wi-Fi para uma conectividade perfeita

Um Wi-Fi de alto desempenho é essencial no ensino fundamental. Os alunos esperam permanecer conectados durante todas as suas atividades de aprendizado. A conectividade deve ser confiável para professores, funcionários, alunos e visitantes, garantindo a melhor cobertura possível e uma experiência perfeita. A infraestrutura de WLAN da Aruba é projetada para oferecer suporte a campi de todos os tamanhos com conectividade ininterrupta segura.

Ofereça a melhor experiência de Wi-Fi, garantindo que não haja quedas enquanto os alunos se deslocam pelo ônibus em movimento, estacionamento ou outros espaços ao ar livre.

Dê suporte ao crescente uso de dispositivos sem fio. Com o aumento do uso de dispositivos sem fio, mais capacidade e um melhor desempenho podem ser oferecidos com o espectro adicional fornecido pelo Wi-Fi 6E.

Um roaming impecável permite o acesso à rede com uma ótima conexão em movimento, enquanto gerencia o pico do volume de tráfego dos dispositivos.

★ ★ ★

OS ACCESS POINTS WI-FI 6 E WI-FI 6E INTERNOS E EXTERNOS OFERECEM CONECTIVIDADE SEGURA E DE ALTO DESEMPENHO, COM CERTIFICAÇÃO E INTEROPERABILIDADE COM AS GERAÇÕES ANTERIORES DE DISPOSITIVOS WI-FI E IOT.

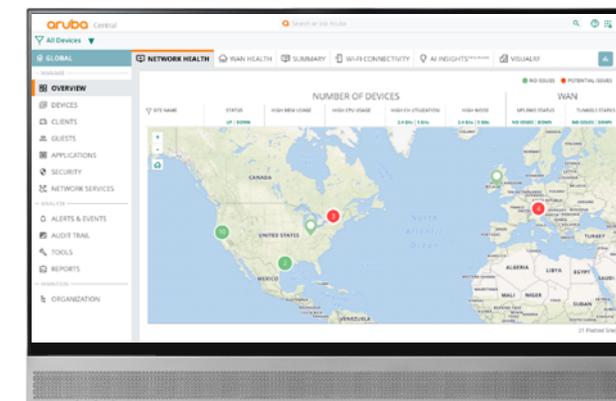
★ ★ ★

Aproveite a infraestrutura de APs existente para conectar com segurança dispositivos IoT usando Wi-Fi, BLE, 802.15.4/Zigbee e extensões de portas USB para dar suporte a detecção de caminhos, rastreamento de localização, monitoramento de sensor, travamento de portas e outros casos de uso operacionais.

Zero tempo de inatividade significa zero impacto nas operações diárias.

Atualizações constantes e failovers automatizados garantem que a rede sem fio possa se manter moderna com as mais recentes atualizações de segurança, tolerar falhas e estar disponível sempre que necessário, sem impactar o aprendizado do aluno.

ARUBA CENTRAL Gerencia a rede WLAN



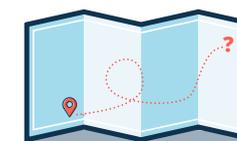
AP 635 interno



Compatível com roaming e sempre em operação



AP 575 externo



Detecção da localização



Vários ambientes



Pronto para mobilidade e casos de uso de IoT



SOLUÇÃO 3

Switching de rede empresarial

Desempenho e inteligência para a camada de acesso da sua rede

As instituições de ensino fundamental e médio estão se transformando. Os aplicativos estão migrando para a nuvem, os métodos de entrega de aprendizado híbrido estão crescendo em popularidade e novos dispositivos estão sendo adicionados para dar suporte ao ensino, ao entretenimento do aluno e à eficiência operacional. O ArubaOS-CX foi desenvolvido especificamente para a nuvem, a mobilidade e a IoT.

Forneça a produtividade, o desempenho e os insights úteis de que os administradores de TI precisam para lidar com as enormes quantidades de dados gerados nas escolas de ensino fundamental e médio.

Priorize a conectividade E a segurança. Registros de alunos podem ser grandes alvos para hackers. Os switches AOS-CX são um componente integral da segmentação dinâmica, fornecendo acesso seguro, automatizado e baseado em funções para usuários e dispositivos IoT.

O AOS-CX garante alta disponibilidade para que o aprendizado constante possa continuar sendo a principal prioridade. Upgrades e atualizações podem ser facilmente executados, revertidos e alterados sem causar impacto na rede ou nas pessoas que contam com ela.

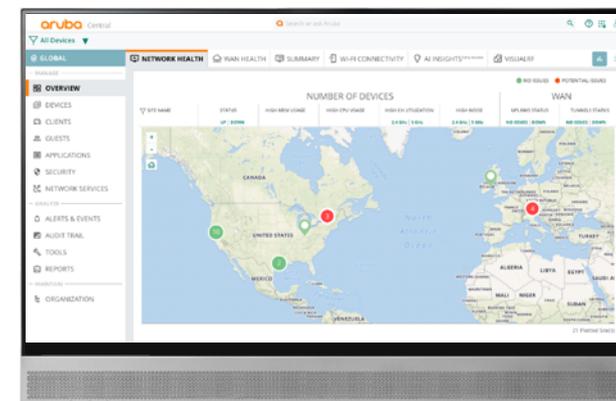
Reduza o tempo de configuração e acelere a solução de problemas por meio de automação inteligente e análises integradas. O Aruba NAE e o NetEdit fornecem insights que ajudam na prevenção e resolução de problemas.

Dê apoio a casos de uso de IoT: iluminação, HVAC, câmeras de segurança, máquinas de venda automática, fechaduras automáticas e muito mais. Os switches Aruba conectam dispositivos e access points Wi-Fi 6 com segurança, alimentam dispositivos de IoT e têm a flexibilidade para dar apoio a todas as iniciativas de transformação digital.

★ ★ ★
O ARUBAOS-CX OFERECE FERRAMENTAS DE GERENCIAMENTO INTUITIVAS E ANÁLISES INTEGRADAS QUE REDUZEM A COMPLEXIDADE RELACIONADA A TI, REDUZEM O TEMPO GASTO NA SOLUÇÃO DE PROBLEMAS E CRIA A BASE PARA NOVAS TECNOLOGIAS E NECESSIDADES DE NEGÓCIOS FUTURAS.
 ★ ★ ★

ARUBA CENTRAL

Gerencia a rede com fio



NetEdit



Switching Aruba CX



Automação para melhorar a eficiência



Garanta alta disponibilidade para que o atendimento ao cliente continue sendo a prioridade N° 1



Segurança Zero Trust



Um único SO para ter simplicidade



Solução de problemas mais rápida



SOLUÇÃO 4 Adote ClearPass, Gateways e EdgeConnect para SASE

Visibilidade total, controle e aplicação do campus para casa até a nuvem

Instalações distribuídas, casos de uso baseados em tecnologia e aplicativos na nuvem estão aumentando as preocupações relacionadas à segurança nas instituições de ensino fundamental e médio. Uma rede inteligente pode identificar e detectar novos dispositivos à medida que eles entram na rede, mas também pode encontrar malwares ou invasões no ambiente. As soluções de segurança da Aruba dão ao setor de TI a capacidade de usar os mesmos controles aplicados a campus, espaços ao ar livre ou instituições de ensino à distância para gerenciar conexões com e sem fio, estendendo as políticas de segurança para toda a WAN.

Defina e automatize políticas para novas tecnologias com e sem fio (câmeras de segurança, detectores de movimento, sensores de temperatura etc.) rapidamente. O Aruba ClearPass simplifica o acesso de usuários autorizados à medida que eles entram na rede.

Certifique-se de ter mesmas políticas de segurança em toda a sua área de cobertura distribuída.

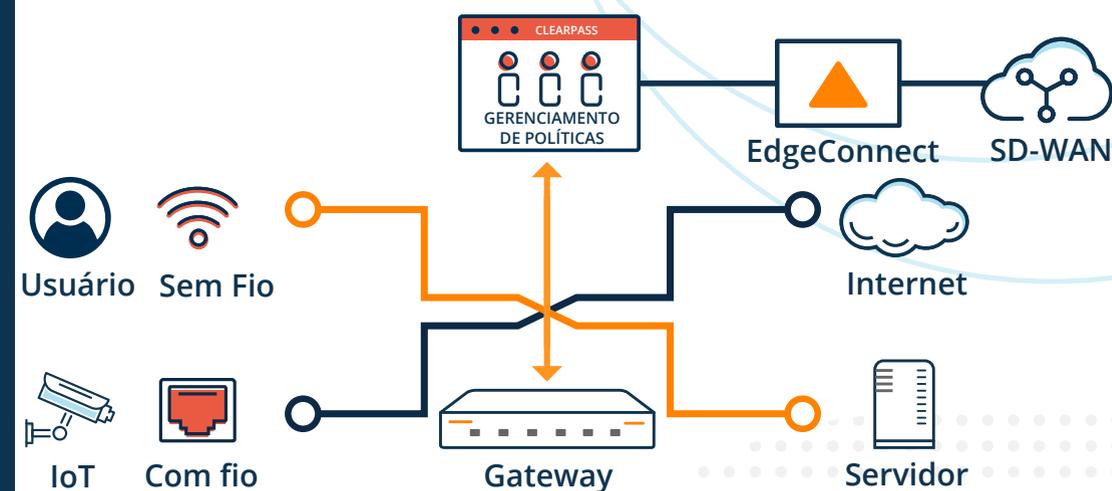
Os usuários e dispositivos são móveis, mas precisam de acesso restrito apenas aos recursos de rede, TI e aplicativos para os quais foram aprovados. O gerenciamento da segurança deve ser simples, não importa como ou onde a conectividade ocorre.

Mantenha os registros dos alunos, os dados do campus e o tráfego de IoT separados.

Independentemente da localização do usuário, do dispositivo ou da porta do switch que transporta o tráfego, certifique-se de que o acesso à rede esteja seguro usando políticas baseadas em funções e segmentação dinâmica.

Simplifique as operações de TI. Economize tempo e elimine a expansão da VLAN reduzindo a quantidade de configuração necessária para SSIDs, ACLs, sub-redes e portas com fio.

A Aruba oferece visibilidade completa, autenticação, autorização de acesso baseada em políticas e detecção e resposta a ataques. Para a empresa moderna, assumindo que todos os usuários, dispositivos, servidores e segmentos de rede são inerentemente inseguros e potencialmente hostis.





SOLUÇÃO 5 Abraça o NaaS

Um novo modelo de consumo de rede para ensino fundamental e médio

O HPE GreenLake for Aruba permite que instituições de ensino fundamental e médio estimulem iniciativas de transformação digital, serviços de aprendizado híbrido e adotem redes de última geração para obterem resultados na redução de custos.

Concentre-se em oferecer melhores experiências de aprendizado

e em permitir a implantação de novas tecnologias. A NaaS ajuda os educadores a implementar de forma eficiente iniciativas digitais com protocolos de segurança e automação aprimorados.

Melhore os investimentos e o gerenciamento do tempo como parte da sua estratégia de infraestrutura de rede. Concentre-se nas tarefas administrativas e no sucesso do aluno em vez de no gerenciamento diário da rede.

Promova uma administração e operações eficientes com ferramentas de gerenciamento, como recursos de IA/AM, para obter visibilidade e automação aprimoradas.

Seja flexível e amplie a estrutura quando necessário usando uma rede flexível tanto financeira quanto operacionalmente.



Pagamento mensal único

HPE GreenLake for Aruba

Hardware e Software	Suporte do Foundation Care
Gerenciamento da experiência do cliente	Operações inteligentes (opcional)

Reciclagem e reutilização segura de equipamentos

- Acesso a novas tecnologias
- Sustentabilidade

Flexibilidade financeira

- Opções de venda e relocação
- Modelos de compra flexíveis

Otimização e monitoramento de sistema superior

- Serviços personalizados de análise automatizada e otimização do sistema





Pontos de partida e destinos: a jornada

Não há uma única maneira de adotar as soluções da Aruba. **Se você é novo na Aruba,** deixe-nos ajudar você a identificar suas principais prioridades e iniciá-lo em sua jornada na Aruba. **Se você já é cliente da Aruba,** também existem opções! Revise os próximos slides para entender as possíveis jornadas de adoção e deixe-nos trabalhar com você para criar um plano que faça mais sentido para sua situação específica.

Pontos de partida

Clientes existentes

Aruba Central / IAP8

AOS 6 / AOS8

AOS-S / AOS-CX

AirWave

ClearPass Policy Manager

Novos clientes

Vários pontos de partida

Vários destinos

Nuvem

Híbrido

Local

Híbrida para nuvem



Cliente existente: aonde sua jornada o levará?

Destino na nuvem

Aruba Central/IAP6/IAP8 ETAPAS

- 1 Continue com o Aruba Central
- 2 Atualize para o IAP8 e o Wi-Fi 6
- 3 Atualize para o AOS10 e adicione gateways

Migre os APs hoje e atualize para o AOS10 já no primeiro semestre de 2022

AOS-S / AOS-CX ETAPAS

- 1 Adicione o Aruba Central e/ou no NetEdit
- 2 UAtualize para o Aruba CX
- 3 Adicione gateways para o DSeg ou a SD-WAN

Atualize para os switches CX hoje e adicione o Central para obter mais valor

Destino no local

AOS6 / AOS8, AirWave ETAPAS

- 1 Avalie o COP ou migre AW para COP
- 2 Atualize para o AOS8 com condutores de mobilidade
- 3 Use controladores para o DSeg com/sem fio

Atualize para o AOS8 e avalie o Central (no local)

AOS-S / AOS-CX ETAPAS

- 1 Adicione o Aruba Central (no local) e/ou NetEdit
- 2 Atualize para o Aruba CX
- 3 Ative o DSeg com CPPM e controladores

Atualize para o Aruba CX e adicione o Central (no local)

Destino híbrido

AOS6/AOS8, AirWave and CPPM (no local) ETAPAS

- 1 Mova-se da AirWave para Aruba Central (no local/na nuvem)
- 2 Atualize para o AOS8 e o Wi-Fi 6
- 3 Atualize para o AOS10 e use o Gateways

Implante gerenciamento, atualize o hardware e adicione serviços na nuvem

AOS-S/AOS-CX (no local) ETAPAS

- 1 Adicione no Aruba Central (no local)
- 2 Atualize para o CX e/ou adicione o NetEdit
- 3 Adicione gateways para o DSeg ou a SD-WAN

Implante gerenciamento, atualize o hardware e adicione serviços na nuvem

AOS6/AOS8, AirWave e CPPM (nuvem) ETAPAS

- 1 Adicione IAPs + Central para filiais
- 2 Avalie o COP e atualize para o AOS8
- 3 Atualize para o AOS10 em campi e filiais

Migre APs hoje e atualize para o AOS10 já no inverno de 2022



Por que as instituições de ensino fundamental e médio escolheram a Aruba

A Aruba pode ajudar a fornecer soluções inovadoras que conectam os pontos entre os negócios de hoje e as prioridades de TI para criar uma experiência envolvente para o hóspede. Descubra por que empresas como a sua procuram a Aruba para ter redes mais inteligentes e flexíveis.



"Com mais de 55.000 dispositivos conectados à nossa rede diariamente, espera-se que a TI forneça **experiências perfeitas e seguras para tudo**, desde aplicativos de smartphone de propriedade pessoal até aplicativos empresariais de missão crítica", diz Turner. "Agora temos capacidade para proteger todo o hardware, todo o software e todos os usuários". - *Dan Turner, Diretor de serviços da informação*



Antes de implementar a solução Aruba, os professores relataram conectividade sem fio esporádica. Com Aruba e Central como **um local único para solucionar e corrigir problemas**, reduzimos o tempo de inatividade de nossos professores de quatro ou cinco horas para alguns minutos. - *Keith Price, diretor de tecnologia*



Pressionei nossa equipe central de TI para dizer ao provedor que havia um par insatisfatório na rede. A Silver Peak permitiu que eu **identificasse os problemas, antes mesmo que o provedor** tomasse conhecimento sobre eles. - *Yves Bouchard, Arquiteto de rede e analista de segurança*



Tivemos salas de aula cheias, 25 alunos todos usando streaming pelo Zoom e todos trabalhando em Chromebooks. A ensino básico habilitou o BYOD. Estamos usando uma variedade de aplicativos SaaS. Se houve problemas, **nenhum tem a ver com a infraestrutura de rede**. - *Nik Cragg, Chefe de TI*



"Para mim, a ideia da rede perfeita é aquela em que você não precisa intervir. Tudo é automático. Você não precisa se preocupar com segurança ou confiabilidade. **Temos isso com a Aruba.**" - *Stephen Pink, Gerente de sistemas de TI*



Anteriormente, um incidente exigia que removêssemos o disco rígido da câmera integrada de um ônibus e o levássemos fisicamente para um notebook ou outro computador carregado com o software proprietário do sistema de segurança. Usando nosso novo Wi-Fi, **o vídeo integrado será carregado automaticamente na nuvem, onde nossos administradores podem acessá-lo em qualquer lugar**. - *Roman Gaddis, Diretor executivo de tecnologia*



Comece sua jornada hoje!

Aproveite os links abaixo para saber mais sobre as soluções da Aruba e o valor que elas fornecem. Deixe-nos ajudar você em sua jornada no Aruba ESP!



Aruba ESP no ensino fundamental e médio

Escolas e distritos de todo o país estão adotando o aprendizado digital – com resultados reconhecidamente combinados. Deixe que mostremos como, juntos, podemos ajudar você a dar vida a espaços de aprendizado mais seguros e mais inteligentes

[ASSISTA AO VÍDEO](#)



Resumo da solução para ensino fundamental e médio

Os ambientes de aprendizado estão em constante mudança. Todos os dias, mais escolas e organizações educacionais estão adotando o aprendizado digital, emitindo dispositivos de estudantes, criando espaços mais inteligentes para aprendizado interativo e implementando iniciativas de segurança nos campi.

[BAIXE O RESUMO DA SOLUÇÃO](#)



Resumo dos eSports na educação

As atividades esportivas no ensino fundamental e médio e no ensino superior estão aumentando rapidamente neste setor de mais de US\$ 1 bilhão. Criar um programa bem-sucedido exige ter uma infraestrutura de rede sólida que possa dar apoio a jogadores e torcedores, além de não afetar o restante da grade curricular acadêmica. O Aruba ESP pode ajudar os alunos a competir e melhorar o aprendizado.

[LEIA O RESUMO DA SOLUÇÃO](#)



Por que as organizações de ensino fundamental e médio escolhem a Aruba

Saiba diretamente das organizações de ensino fundamental e médio que trabalham com a Aruba como a Aruba está ajudando a melhorar as experiências dos alunos e da equipe, enquanto melhora os resultados operacionais. As soluções da Aruba fornecem serviços melhores, mais rápidos, mais baratos e de alto desempenho.

[VEJA O INFOGRÁFICO](#)



Produtos e soluções da Aruba

Saiba mais sobre o portfólio da Aruba, incluindo o Aruba Central, access points, switches, o Aruba ClearPass e muito mais.

[LEIA A VISÃO GERAL DOS PRODUTOS E SOLUÇÕES DA ARUBA](#)



Obrigado

aruba
a Hewlett Packard
Enterprise company

Fale conosco

© Copyright 2021 Hewlett Packard Enterprise Development LP. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As únicas garantias atribuídas a serviços e produtos Hewlett Packard Enterprise estão definidas nas declarações de garantia que acompanham tais serviços e produtos. Nenhuma parte deste documento deve ser interpretada como uma garantia adicional. A Hewlett Packard Enterprise não deve ser responsabilizada por nenhum erro técnico ou editorial ou por omissões aqui contidas.

ebk_industry-advisor_k-12_RM_01202022_a00118824enw