

# Gestão Centralizada para proteger sua Infraestrutura convergente

## FORNETIX<sup>®</sup>

Acoplar um data center poderoso, mas flexível e hiperconvergente a uma solução que orquestra sua estratégia de criptografia é a chave para alcançar a segurança dos dados sem prejudicar a produtividade dos negócios. Juntos, Foretix e Nutanix trazem orquestração e escalabilidade para sua infraestrutura de forma segura, resultando em uma abordagem mais controlada e econômica.

Nutanix simplifica a infraestrutura do datacenter integrando servidor, armazenamento, recursos de rede e virtualização em uma solução hiperconvergente que executa qualquer aplicativo em qualquer escala e pode ser implantado em menos de 1 hora. A Nutanix aplica uma abordagem holística à segurança em toda a sua solução que inclui suporte para criptografia de dados em repouso compatível com FIPS 140-2, com opções para alavancar unidades de autcriptografia (SEDs) ou criptografia baseada em software usando unidades padrão. Esse recurso permite que os clientes criptografem dados usando algoritmos de criptografia através de um gerenciador central de chaves.

A integração da Nutanix estabelece uma relação de confiança tendo suas chaves protegidas com Foretix VaultCore™ que é de fato o sistema de gestão para garantir a unificação e controle sobre as chaves de criptografia em toda a empresa.

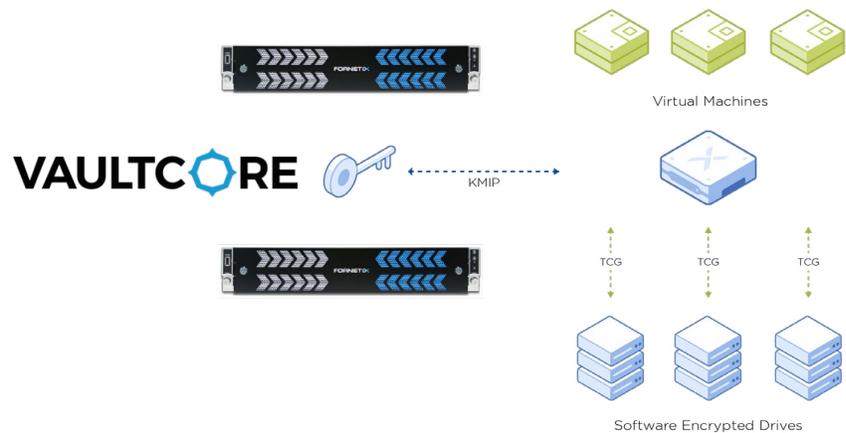
---

## VAULTCORE™

Foretix VaultCore se concentra no gerenciamento, distribuição e manutenção das chaves de criptografia, resultando em segurança e disponibilidade de dados para os clientes Nutanix e com pouco impacto no desempenho. Isso fornece aos usuários uma solução de gerenciamento de criptografia que combina a automação dos certificados digitais e a criptografia com controles granulares de acesso do usuário entre dados em repouso e em movimento, tornando-o o parceiro ideal para utilizar totalmente a funcionalidade de segurança habilitada por design pela solução Nutanix.

---

## ARQUITETURA DE SOLUÇÃO



**Figure 1** - O gráfico acima demonstra como a integração entre Nutanix e Foretix oferece suporte e flexibilidade e alta disponibilidade, ao mesmo tempo que permite a criptografia de dados em repouso.

---

## BENEFÍCIOS DA SOLUÇÃO

Juntos, a Nutanix e a Foretix ajudam você a alcançar a segurança dos dados, fornecendo uma solução de gerenciamento de chave de criptografia corporativa que fornece:

- **Segurança moldada por padrões confiáveis** -

Nutanix e Foretix utilizam KMIP para permitir uma implantação simplista. KMIP fornece um protocolo abrangente para comunicação entre vários ambientes de gerenciamento chave, reduzindo custos e aumentando a eficiência de dispositivos e aplicativos heterogêneos. VaultCore é baseado no conceito de interoperabilidade por meio de padrões da indústria levando a uma governança organizacional reforçada e maximizando produtividade empresarial. Além também de proteger das em bases de dados estruturadas.

- **Escalabilidade sem afetar o desempenho** -

Gerencie milhões de chaves utilizando um dispositivo VaultCore com pouco impacto no desempenho da rede. Ao adicionar armazenamento adicional e habilidades de computação para os recursos do Nutanix Cloud Platform VaultCore fornecem tudo que você precisa escalar facilmente para proteger dados confidenciais em toda a infraestrutura. Oferecendo as opções de Hardware appliance ou Virtual Appliance.

---

## NUTANIX READY VALIDATION

- Fernetix VaultCore Validated on Nutanix AHV and AOS for Software Data-at-Rest Encryption



---

## RESOURCES AND GETTING STARTED

- <https://www.nutanix.com/partners/technology-alliance-program/fernetix/>

---

## SOBRE FORNETIX VAULTCORE

Fernetix® VaultCore™ é uma solução inovadora de segurança cibernética projetada para para gestão da criptografia, simplificando o gerenciamento de chaves. As defesas de perímetro por si só têm se mostrado insuficientes para proteger informações confidenciais durante uma violação de dados. Fernetix capacita as organizações a construir uma estratégia de segurança de dados com criptografia numa base sólida. Proteja informações confidenciais com um sistema apoiado de política granular, controles de acesso do usuário e poderosos e automação automação. VaultCore é uma solução escalonável e flexível que pode gerenciar centenas de milhões de chaves de criptografia integrando-se perfeitamente com investimentos em tecnologia existentes. ([www.fernetix.com](http://www.fernetix.com) | @Fernetix)

---

## SOBRE NUTANIX

A Nutanix torna a infraestrutura do datacenter e as nuvens invisíveis, elevando a TI com foco nos aplicativos e serviços que impulsionam os negócios. O software Enterprise Cloud OS converge nuvens privadas, públicas e distribuídas, trazendo a simplicidade de um clique para o gerenciamento de infraestrutura e aplicativos. As soluções Nutanix Enterprise Cloud integram virtualização, armazenamento, rede e segurança para alimentar qualquer aplicativo, em qualquer escala - e são entregues como dispositivos de infraestrutura hiperconvergente (HCI) turnkey, software para populares plataformas de servidor e serviços Xi Cloud inovadores.

([www.nutanix.com](http://www.nutanix.com) | @Nutanix)



**Get a Free VaultCore Demo**

**NUTANIX**  
YOUR ENTERPRISE CLOUD

T. 855.NUTANIX (855.688.2649) | F. 408.916.4039  
[info@nutanix.com](mailto:info@nutanix.com) | [www.nutanix.com](http://www.nutanix.com) | [@nutanix](https://twitter.com/nutanix)

©2020 Nutanix, Inc. All rights reserved. Nutanix, the Nutanix logo and all product and service names mentioned herein are registered trademarks or trademarks of Nutanix, Inc. in the United States and other countries. All other brand names mentioned herein are for identification purposes only and may be the trademarks of their respective holder(s).