



DEVICE42

مشتریانی در بیش از 50 کشور

مناسب برای تمام صنایع و بخش‌های صنعتی

قابل استفاده برای شبکه‌هایی با هر اندازه، از 250 دستگاه تا بیش از 1 میلیون دستگاه یا آی‌پی

مدل اشتراک سالانه با نرخ تمدید 95 درصدی مشتریان

همکاری قوی با برترین ارائه‌دهندگان خدمات و فروشندگان مجاز



مشتریان و شرکای تجاری منتخب



به‌منظور ارائه تصویری واضح از روابط و ساختار آن‌ها

نقاط قوت فروش برای پروژه‌های پیچیده

شناسایی خودکار اجزای شبکه

پشتیبانی گسترده از

MS AND UNIX, CLOUD VENDORS, HYPERVISORS

قابل اعتماد برای مدیران ارشد امنیت اطلاعات

اطلاعات و داده‌ها در یک محیط امن و محدود نگهداری می‌شوند و دسترسی به آن‌ها محدود به حالت خواندنی است.

دسترسی کامل به داده‌ها

API‌های کاملاً مستند و گزارش‌دهی و لاگ‌های حسابرسی قوی

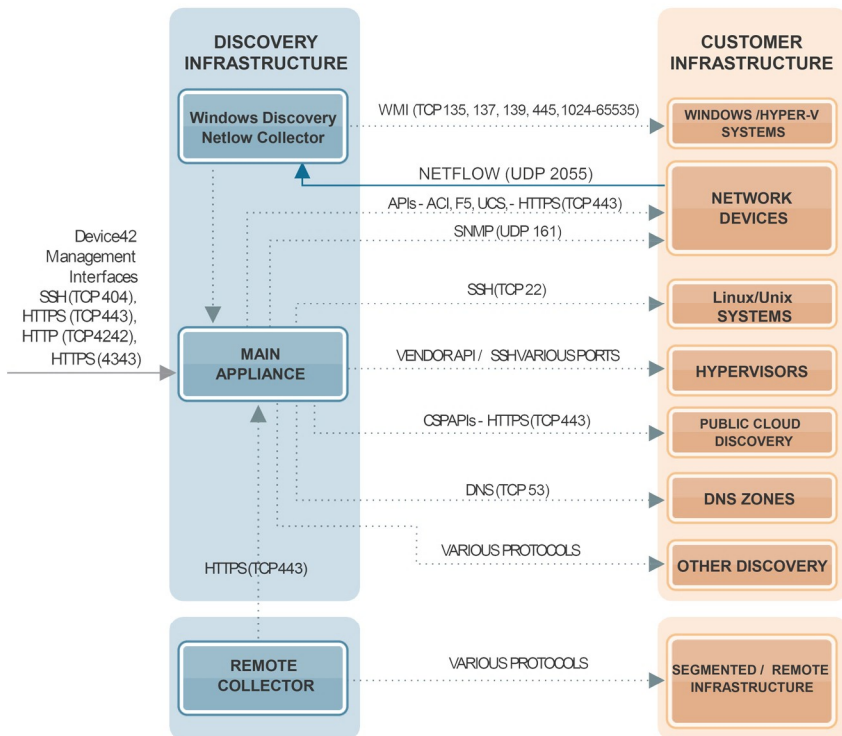
فقط به اطلاعات موثق اکتفا کنید

نرم‌افزار به گونه‌ای طراحی شده است که بتواند با محیط‌های مختلف و متغیر (با هر نوع سیستم‌عامل و سخت‌افزاری، با تجهیزات شبکه مختلف از برندهای مختلف) به خوبی سازگار شود

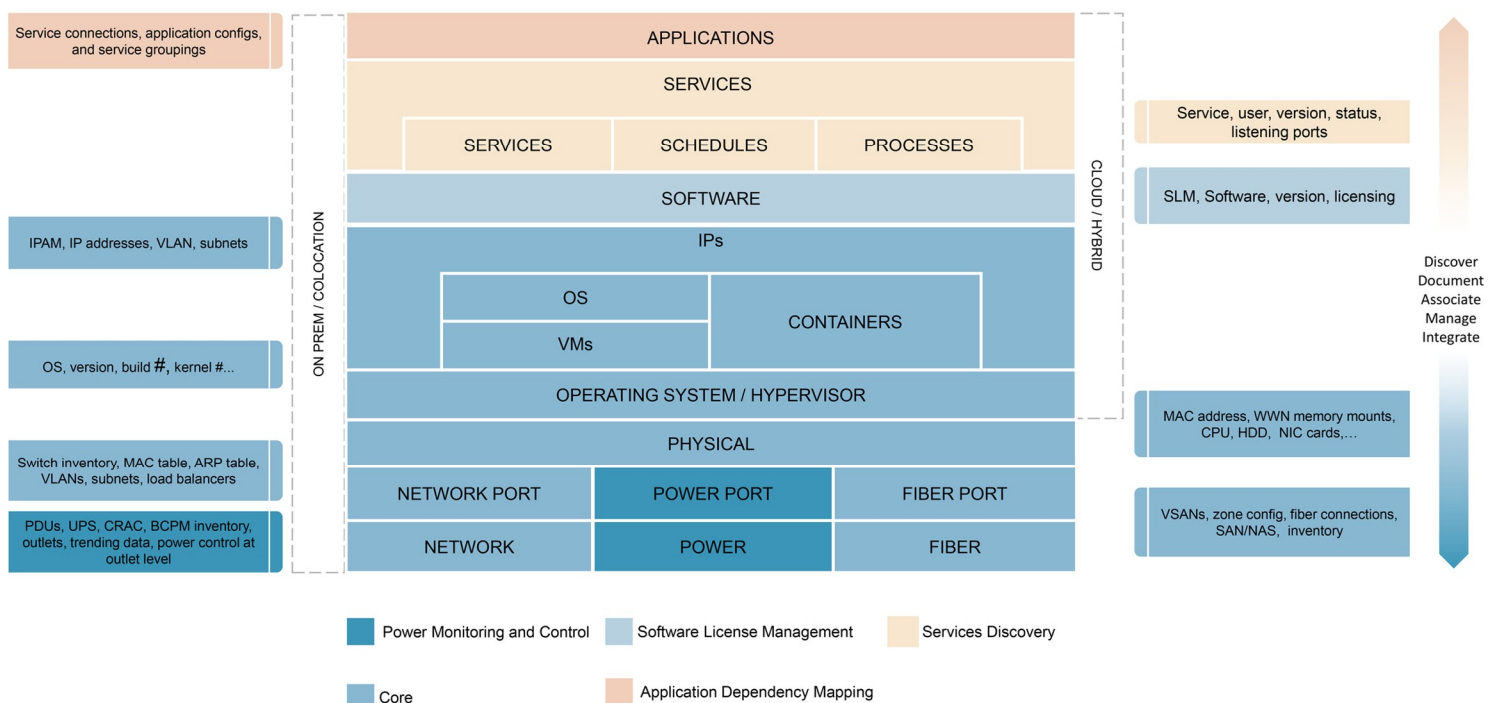
آسان برای نصب و راه‌اندازی

این دستگاه مجازی کم حجم و خودکار، ضمن ارائه سطح بالایی از امنیت، به سادگی قابل پیاده‌سازی و مدیریت است و به همین دلیل یک گزینه ایده‌آل برای محافظت از زیرساخت‌های شبکه‌ای سازمان‌ها محسوب می‌شود

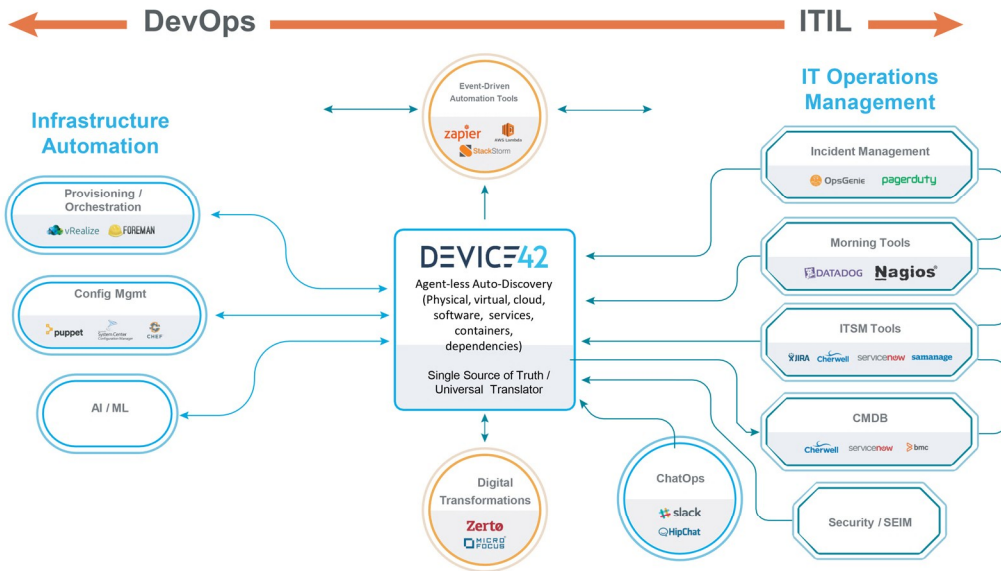
DEVICE42 REFERENCE ARCHITECTURE



شناسایی و به‌روزرسانی مداوم دستگاه‌ها، نرم‌افزارها و ارتباطات در زیرساخت فناوری اطلاعات شما



IT AUTOMATION



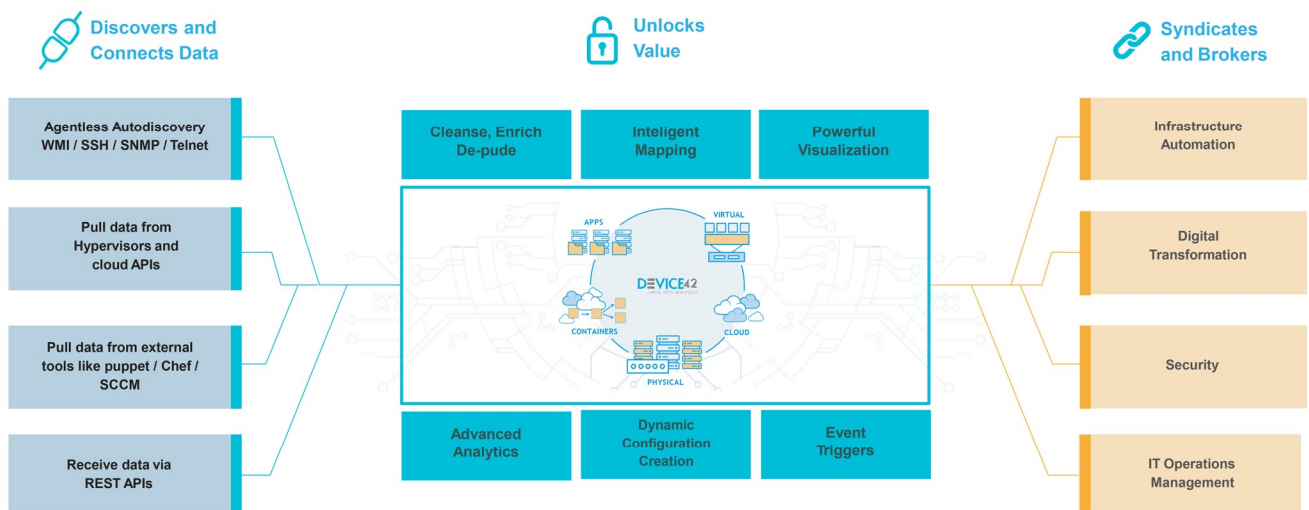
TICKETING, ITSM AND CMDB LIKE
SERVICENOW, REMEDY AND JIRA

ابزارهای خودکارسازی مانند
CHEF و PUPPET، ANSIBLE

API AND OBJECT QUERY

با استفاده از WEBHOOKS ها، داده‌ها
به صورت خودکار و در لحظه به برنامه‌ها
یا ابزارهای خارجی منتقل می‌شوند

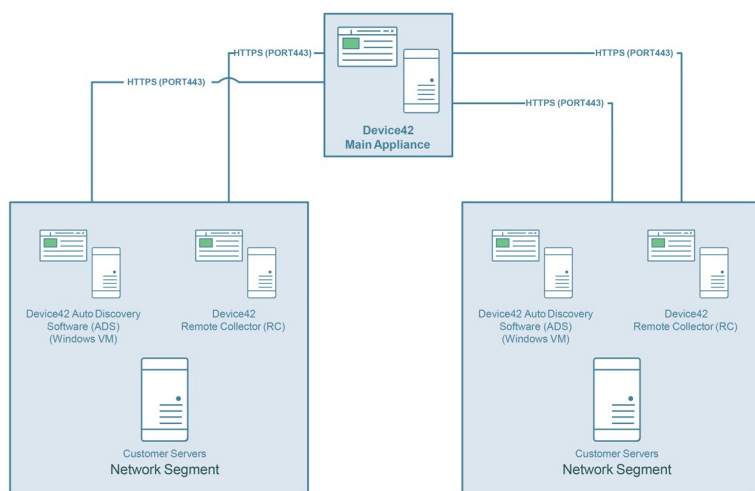
شناسایی و به روزرسانی مداوم دستگاه‌ها، نرم افزارها و ارتباطات در زیرساخت فناوری اطلاعات شما



بهینه‌سازی و ساده‌سازی ساختارهای پیچیده در زیرساخت‌های فناوری اطلاعات

Windows	Linux	Unix	Network	Hypervisor		Cloud	Baremetal	DataCenter
2000	Redhat	Solaris	Switches	VMWare	LXC	AWS	IPMI	PDU's
2003	CentOS	AIX	Routers	Hyper V	OpenVZ	Azure	RedFish	UPS
2008	Ubuntu	OpenVMS	Firewalls	Citrix Xen	Solaris Zones	Google Cloud	Cisco UCS	Env. Sensors
2012	SuSE	HP UX	Load Balances	OpenStack	Docker	Linode	SNMP Chassis	BCPM
2016	Fedora	FreeBSD	Printers	oVirt	Kubernetes	Digital Ocean		CRAC's
Win7/10	Oracle Linux	OpenBSD	Fiber Switches	libVirt				
	Debian	MacOS		Nutanix				
				HPE Simplicity				
				AIX HMC				

REMOTE COLLECTOR



پشتیبانی کامل از شبکه‌های تقسیم‌بندی‌شده برای بهبود امنیت و مدیریت کارآمد.

REMOTE COLLECTOR DEVICE42 این امکان را فراهم می‌کند که ماشین‌های مجازی (VM) را در مکان‌های مختلف با دسترسی صرفاً از طریق HTTPS به دستگاه اصلی مستقر کنید و امنیت شبکه را افزایش دهید.

برای اجرای REMOTE COLLECTOR نیازی به باز کردن پورت‌های متعدد یا تغییرات پیچیده در فایروال نیست

REMOTE COLLECTOR فقط به باز بودن پورت‌های خاص موردنیاز برای کشف دستگاه‌ها و سرویس‌ها در شبکه داخلی نیاز دارد. برای ارتباط بین REMOTE COLLECTOR و دستگاه اصلی، از پروتکل HTTPS استفاده می‌شود که ارتباطات را رمزگذاری می‌کند. که داده‌ها در طول انتقال ایمن باقی می‌مانند و خطرات امنیتی کاهش می‌یابد.

برای ارتباط بین REMOTE COLLECTOR و دستگاه اصلی، از پروتکل HTTPS استفاده می‌شود که ارتباطات را رمزگذاری می‌کند. که داده‌ها در طول انتقال ایمن باقی می‌مانند و خطرات امنیتی کاهش می‌یابد.

فرآیند تقسیم وظیفه جمع‌آوری اطلاعات از شبکه بین چندین دستگاه

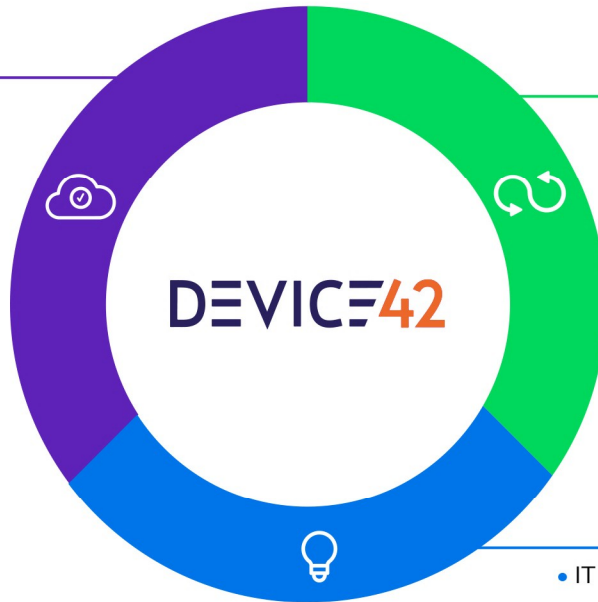
استفاده از چندین جمع‌آوری‌کننده از راه دور امکان شناسایی شبکه‌های بزرگ‌تر با فرکانس بیشتر را فراهم کرده و بار روی دستگاه اصلی -DEVICE42 APPLI- ANCE را کاهش می‌دهد.



چه در حال مدیریت زیرساخت‌های فناوری اطلاعات در مراکز داده و فضای ابری باشید، چه در حال برنامه‌ریزی برای مهاجرت به ابر به عنوان بخشی از یک پروژه گسترده‌تر در راستای تحول دیجیتال، یا در حال سرمایه گذاری در اتوماسیون فناوری اطلاعات، دسترسی به اطلاعات دقیق و به‌روز در مورد دارایی‌های فناوری اطلاعات، برای دستیابی به موفقیت ضروری است. با استفاده از DEVICE42، می‌توانید دیدگاه جامع‌تری به دست آورید، چابکی عملیات خود را افزایش دهید و ریسک‌ها را در مسیر تحول دیجیتال به حداقل برسانید.

MANAGE

- Data Center & Cloud Management
- Change Management
- IT Asset Management
- Security Audit & Compliance



TRANSFORM

- Cloud and Data Center Migration
- Data Center Consolidation
- Capacity Planning
- Cloud Migration Planning

MODERNIZE

- IT Agility & Automation
- Enable AIOps
- Consolidación
- DevOps Practice
- Full Stack Hybrid IT Discovery

ابزار قدرتمند برای مدیریت زیرساخت‌های فناوری اطلاعات (IT)

با گسترش زیرساخت‌های فناوری اطلاعات، شرکت‌ها با چالش‌های فزاینده‌ای در مدیریت پیچیدگی‌های آن روبه‌رو می‌شوند. روش‌های دستی برای ردیابی دارایی‌ها، مانند استفاده از صفحات گسترده، به‌سرعت با افزایش مقیاس زیرساخت‌ها ناکارآمد شده و در مواجهه با پراکندگی زیرساخت‌ها در مکان‌های مختلف و منابع ابری، همچنان کارایی لازم را ندارند. با این وجود، دسترسی به این اطلاعات برای مدیریت یک سازمان مدرن ضروری است. با بهره‌گیری از DEVICE42، تیم‌های فناوری اطلاعات می‌توانند دید جامع‌تر و چابکی بیشتری به دست آورند و در عین حال زمان متوسط رفع مشکل (MTTR) را کاهش دهند، آن‌هم به‌سادگی از طریق یک داشبورد واحد.

مزایا

ویژگی

کشف خودکار و بدون عامل زیرساخت	دید لحظه ای و دقیق از زیرساخت‌های فناوری اطلاعات
راهکار یکپارچه مدیریت دارایی‌های فناوری اطلاعات (ITAM) و پایگاه داده مدیریت پیکربندی (CMDB)	تنها منبع قابل اعتماد فناوری اطلاعات
مدیریت لایسنس نرم افزارها	کاهش خطر نقض قوانین، مقررات و استانداردهای
قابلیت‌های DCIM	کاهش نیاز به انجام کارها به صورت دستی و دستیابی به خودکارسازی بیشتر
IPAM	دید گسترده بر تمامی سیستم‌ها
PASSWORD MANAGEMENT	کاهش احتمال وقوع رویدادهای امنیتی ناخواسته مانند هک شدن، نفوذ غیرمجاز، سرقت داده‌ها و سایر تهدیدات امنیتی
یکپارچگی‌های گسترده	ارسال اطلاعات مربوط به زیرساخت فناوری اطلاعات به تمام ابزارهایی که برای مدیریت این زیرساخت استفاده می‌شوند

DEVICE42 تحولی در فناوری اطلاعات

مهاجرت به زیرساخت‌های ترکیبی مستلزم آگاهی و درک عمیق از هر دو حوزه زیرساخت و برنامه‌های کاربردی است. بسیاری از سازمان‌هایی که اقدام به جابه‌جایی برنامه‌های کاربردی خود می‌کنند، چه از یک مرکز داده به مرکز داده دیگر و چه از مرکز داده به فضای ابری، اغلب فاقد دید کافی در سطح خدمات هستند که برای مدیریت و کاهش ریسک‌های مرتبط با این انتقال ضروری است.

DEVICE42 امکان مشاهده خودکار سرویس‌ها را فراهم کرده و به صورت لحظه‌ای تمامی سرویس‌های پشتیبانی‌کننده یک برنامه کاربردی را شناسایی می‌کند. این قابلیت، طیف گسترده‌ای از زیرساخت‌ها شامل زیرساخت‌های فیزیکی، مجازی، ابری و کانتینری را پوشش می‌دهد. پس از فرآیند شناسایی، DEVICE42 میزان استفاده از منابع زیرساخت را ارزیابی کرده و با بهره‌گیری از این داده‌ها، پیشنهادات دقیقی برای زیرساخت ابری ارائه می‌دهد تا اطمینان حاصل شود که برنامه کاربردی پس از انتقال، عملکرد مطلوبی خواهد داشت.

برای تکمیل فرآیند مهاجرت، DEVICE42 با مجموعه‌ای از ابزارهای کلیدی مهاجرت، از جمله AWS MIGRATION EVALUATOR، CLOUD-، MIGRATION HUB و DENDURE، همچنین CARBONITE، MICROSOFT AZURE MIGRATE و RIVERMEADOW، یکپارچه می‌شود.

ویژگی	مزایا
کشف خودکار و بدون عامل زیرساخت و برنامه‌های کاربردی	کاهش نیاز به انجام کارها به صورت دستی و اتوماتیک کردن فرآیندهاست
نگاشت خودکار وابستگی‌های برنامه‌ها	کاهش ریسک شکست برنامه پس از مهاجرت
استفاده از منابع	تعیین دقیق اندازه و ظرفیت مورد نیاز برای زیرساخت فناوری اطلاعات یک سازمان
سیستم پیشنهادات در بستر CLOUD	برآورد دقیق و قابل پیش‌بینی هزینه‌های ابری، کاهش زمان مهاجرت به ابر
یکپارچگی با راهکارهای مهاجرت	کاهش نیاز به انجام پیگیربندی‌های دستی و پیچیده در سیستم‌ها و نرم‌افزارها
مدل OPEN DATA و API	قابلیت کشیدن و رها کردن داده‌ها از یک منبع به ابزارهای مختلف برای تبدیل یا تحلیل

زیرساخت فناوری اطلاعات هرگز پیچیده‌تر از این نبوده است.

این پیچیدگی را با DEVICE42 مهار کنید و تمام دارایی‌های فناوری اطلاعات خود را مدیریت کنید.