



FORTINET

FortiGate



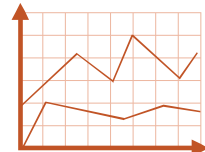
FORTINET

Fortinet

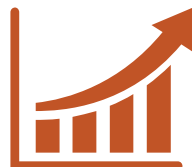
Fortinet : un acteur global de la sécurité



FONDÉE EN
2000 

IPO
2009 

\$1.30B
CASH 

40%
GROWTH 

 **HQ**
SUNNYVALE, CA

100+ 
AGENCES
WORLDWIDE

 **4,600+**
EMPLOYÉS


255,000+
CLIENTS

PLUS DE 
2.2 MILLIONS
D'EQUIPEMENTS VENDUS

#1 UNIT SHARE
WORLDWIDE
In Network Security (IDC) 

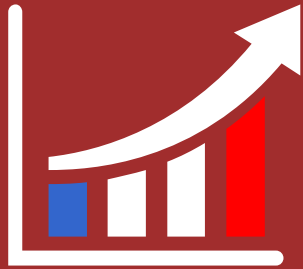
LEADER
TECHNOLOGIQUE DU
MARCHÉ

257 EN COURS
228 EN ATTENTE 

Fortinet France en Chiffres



REVENUES 2016



\$67M

EQUIPEMENTS
LIVRÉS



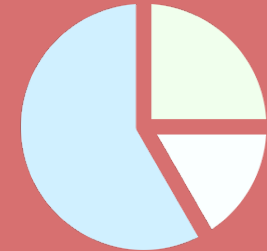
100 000 +

EMPLOYÉS



280

UNITÉS VENDUES
EN 2016



20%+

Une solution reconnue

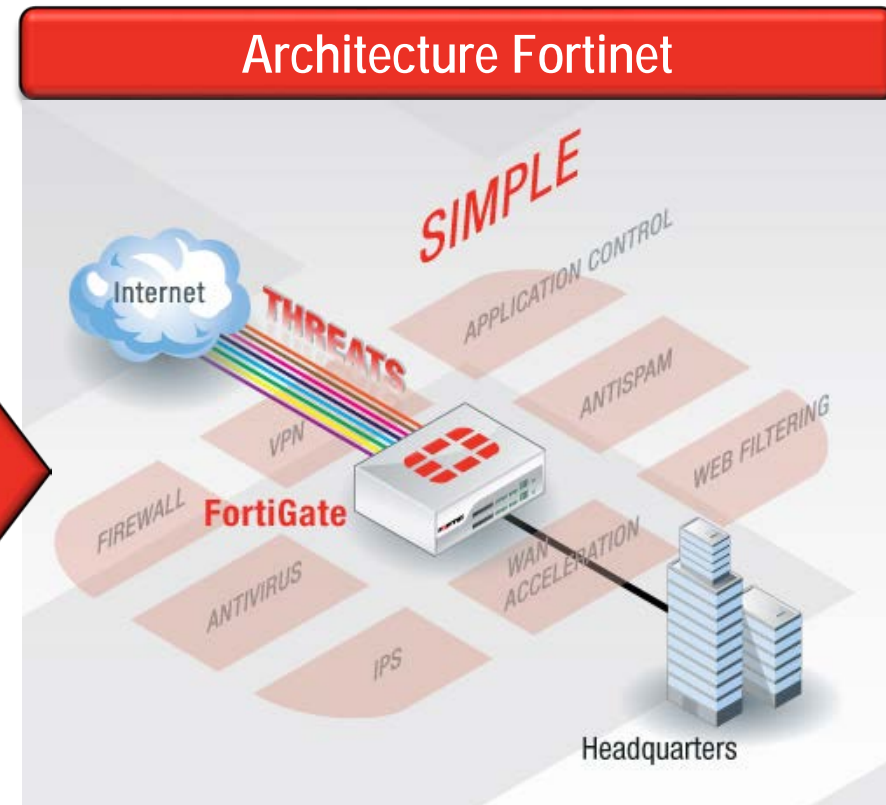
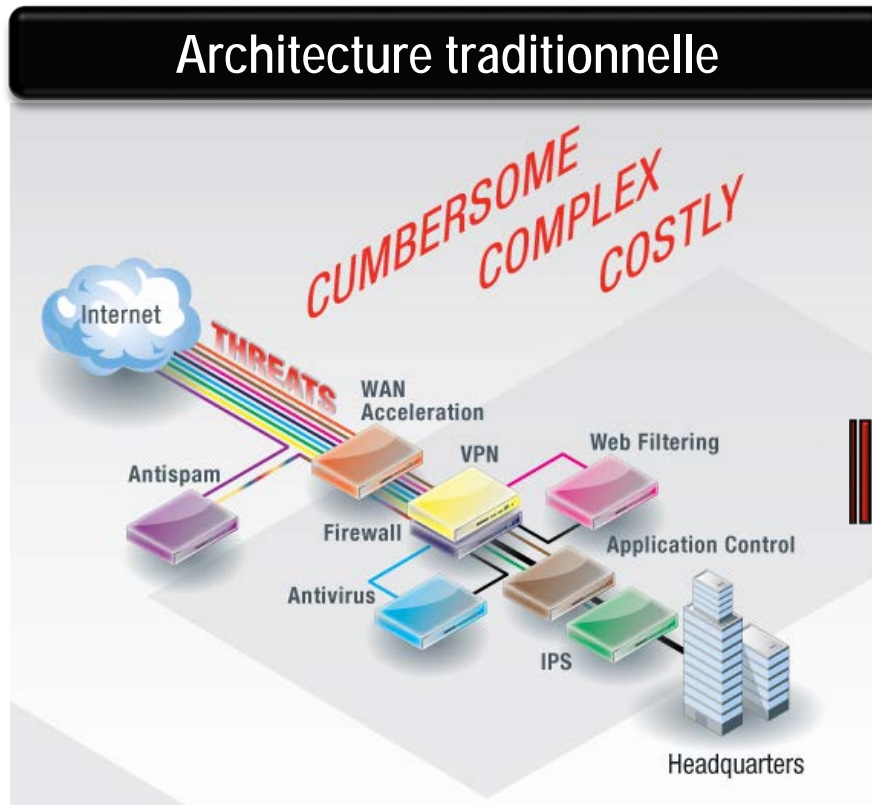


Gartner
Magic Quadrant UTM


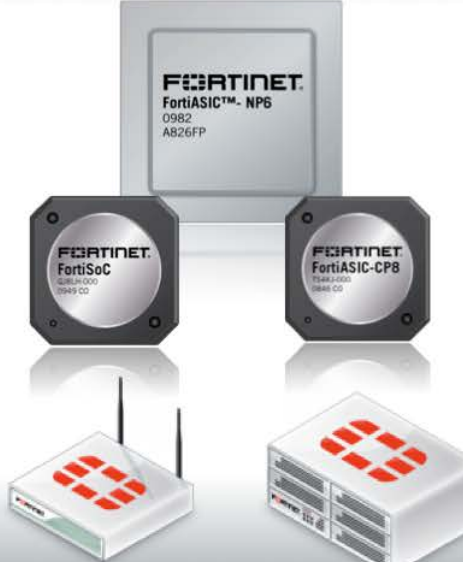

FORTINET

Fortigate

L'approche





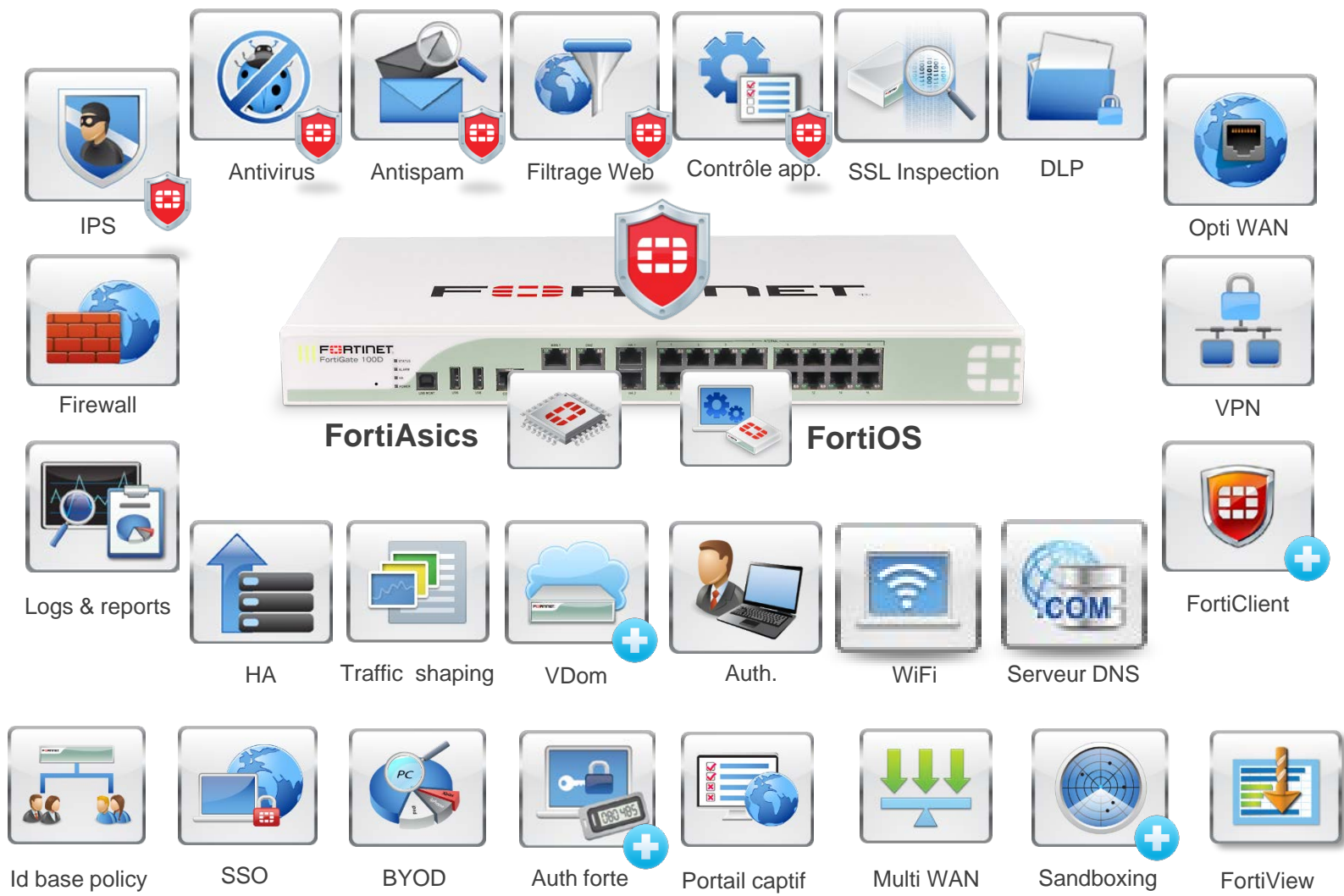
Security	Performance	Consolidation
FortiGuard Subscription Service FortiGuard Labs Threat Research	FortiASIC Processors	FortiOS Operating System
		
FortiCare Customer Support	FortiGate Appliances	NGFW UTM ACCESS

Fonctionnalités intégrées



~~Disponible en français~~




































Fonctionnalités intégrées



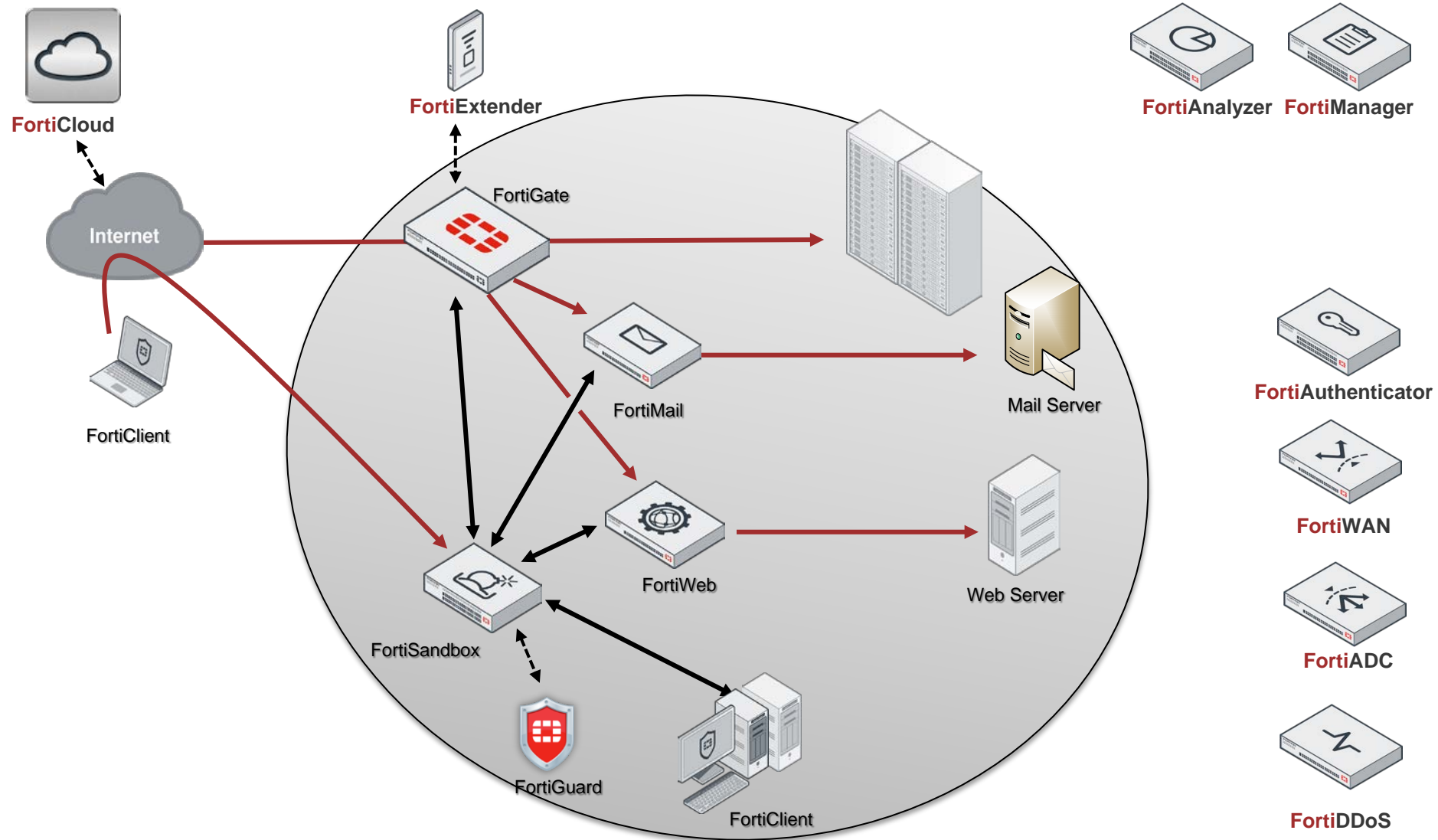


Gamme de produits



HIGH-END APPLIANCES	HIGH-END APPLIANCES	MID-RANGE APPLIANCES	ENTRY-LEVEL APPLIANCES & MORE
<p>40 Gbps - 1.12 Tbps</p>  <p>FortiGate 5144C</p>  <p>FortiGate 5060</p>  <p>FortiGate 5020</p>  <p>50001D Blade</p>  <p>5903C Blade</p>  <p>5913C Blade</p> 	<p>40 - 320 Gbps</p>  <p>FortiGate 3810D</p>  <p>FortiGate 3700D</p>  <p>FortiGate 3000D</p>  <p>FortiGate 3100D</p>  <p>FortiGate 3200D</p>	<p>8 - 20 Gbps</p>  <p>FortiGate 900D</p>  <p>FortiGate 800C</p>  <p>FortiGate 500D</p>  <p>FortiGate 400D</p>  <p>FortiGate 300D</p>	<p>800 Mbps - 3.5 Gbps</p>  <p>FortiGate 90D</p>  <p>FortiWiFi 90D</p>  <p>FortiGate 60D</p>  <p>FortiWiFi 60D</p>  <p>FortiGate/FortiWiFi 30D</p>
<p>20 - 80 Gbps</p>	<p>20 - 80 Gbps</p>  <p>FortiGate 1500D</p>  <p>FortiGate 1200D</p>  <p>FortiGate 1000D</p>	<p>2.5 - 4 Gbps</p>  <p>FortiGate 200D</p>  <p>FortiGate 140D</p>  <p>FortiGate 100D</p>	<p>2.5 - 4 Gbps</p>  <p>FortiAP 223C</p>  <p>FortiAP 222C</p>  <p>FortiAP 221C</p>  <p>FortiAP 320C</p>  <p>FortiAP 21D</p>  <p>FortiExtender 100B</p>  <p>FortiAP 11C</p>

Eco-système Fortinet



FORTINET®



**EXCLUSIVE
NETWORKS**

Channel



Combien d'utilisateurs ? Quelles fonctionnalités ?

Exemples de questions qualificatives

- Souhaitez-vous sécuriser l'accès à votre réseau d'entreprise ?
- Souhaitez-vous que vos collaborateurs distants se connectent en VPN (IPSec / SSL) à votre réseau d'entreprise ou centre d'hébergement ?
- Voulez-vous interconnecter vos sites distants en VPN ?
- Voulez-vous paramétrer vos propres règles de sécurité ?
- Voulez-vous contrôler les connexions de vos utilisateurs à des applications de type Facebook, Skype ?
- Souhaitez-vous sécuriser la consultation des sites web ?
- Concernant le filtrage web, souhaitez-vous configurer vos propres catégories, sous-catégories, urls ?
- Souhaitez-vous recevoir des rapports sur l'usage d'Internet par vos utilisateurs ?
- Souhaitez-vous bénéficier d'une infrastructure Wireless sécurisée.
- Des tablettes sont-elles utilisées dans votre réseau ?
- Voulez-vous conserver les traces des connexions (logs) à des fins légales ?
- Dans le cadre d'hébergement de votre système de messagerie, voulez-vous vous protéger contre les spam et virus ?
- Souhaitez-vous archiver des emails sensibles ?

Ressources



- Datasheets : <https://www.fortinet.com/products.html>
- Accès partenaire : <https://partnerportal.fortinet.com>

- Interfaces de démo (demo / demo) : <http://www.fortidemo.com>
- Docs techniques : <http://docs.fortinet.com>
- Support Fortinet : <http://support.fortinet.com>

- Liste de prix publics : [voir le fichier](#)
- Matrice de dimensionnement : [voir le fichier](#)
- Liste des fonctionnalités : [voir le fichier](#)

Vos contacts



Yannick PLESSIS

Channel Manager

06 25 02 66 35

yplessis@exclusive-networks.com

Hélène GRUEL

Assistante commerciale

02 72 24 26 80

hgruel@exclusive-networks.com

Bastien CHANSON

Ingénieur avant-vente

06 26 17 29 40

bchanson@exclusive-networks.com



2 avenue des Améthystes - 44300 Nantes






Fortinet Security Fabric



Faire face aux problématiques actuelles...



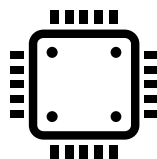
DOMAINES DE PREOCCUPATION POUR LA SÉCURITÉ*

 Cloud	1
 Vulnerability in IT systems	2
 Inside Threats	3
 BYOD	4
 IoT	5



51%

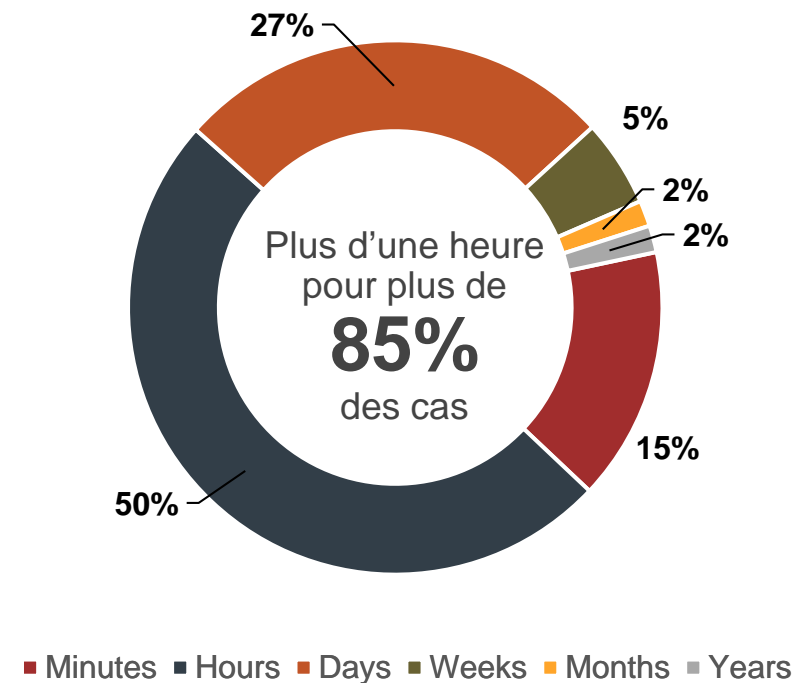
DES ENTREPRISES ATTAQUÉES
LORS DES 12 DERNIERS MOIS



3 MILLIARDS

NOUVEAUX
EQUIPEMENTS PAR
ANS D'ICI 2020

TEMPS POUR DETECTER UNE FAILLE



Et celles de demain!



ÉVOLUTION DE L'INFRASTRUCTURE



NOUVELLES MENACES

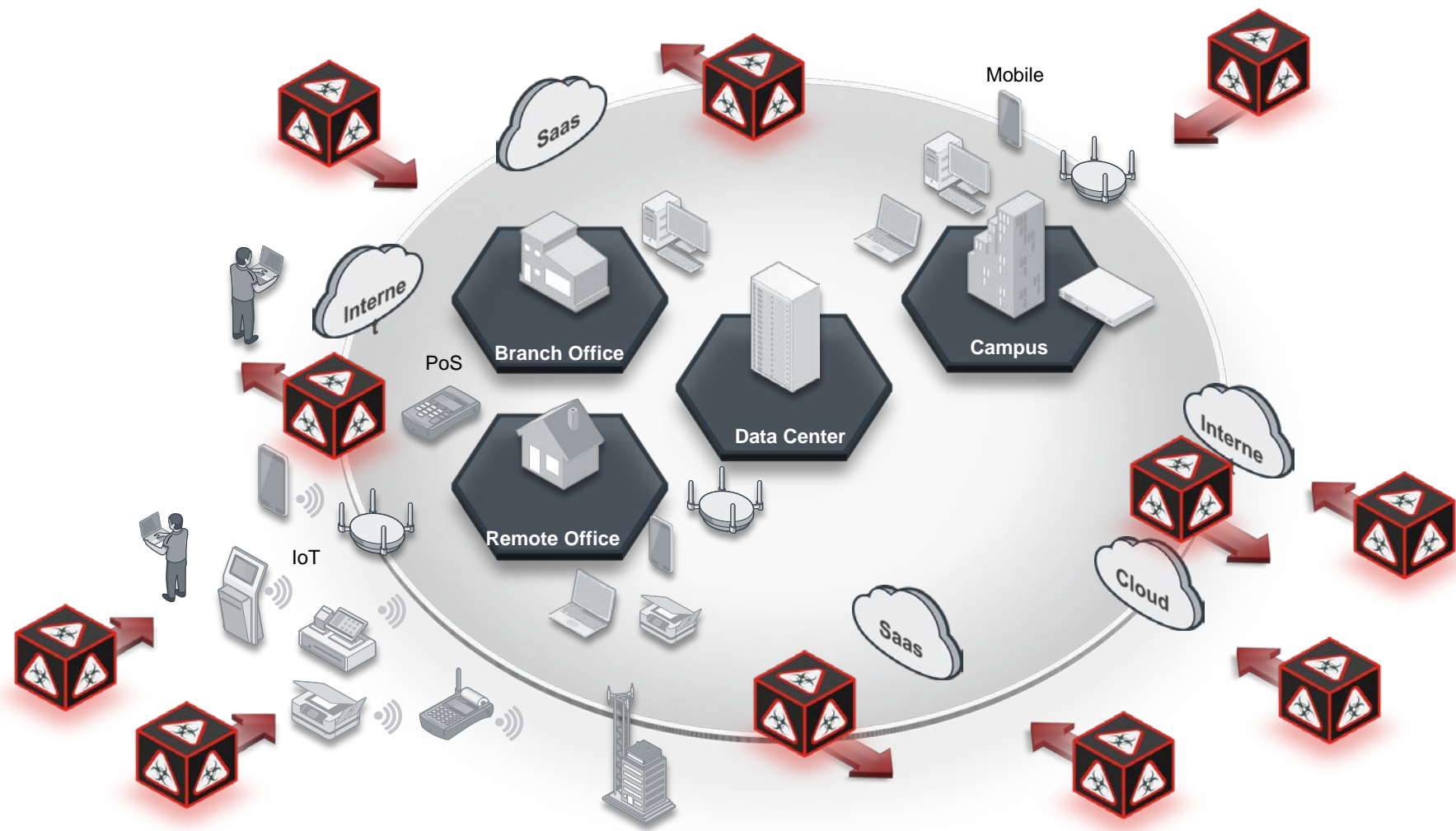


REGULATION, COMPLIANCE ET CERTIFICATION



Réseaux Sans Frontières

Plus de moyens d'entrer – Plus de moyens d'avoir des fuites de données



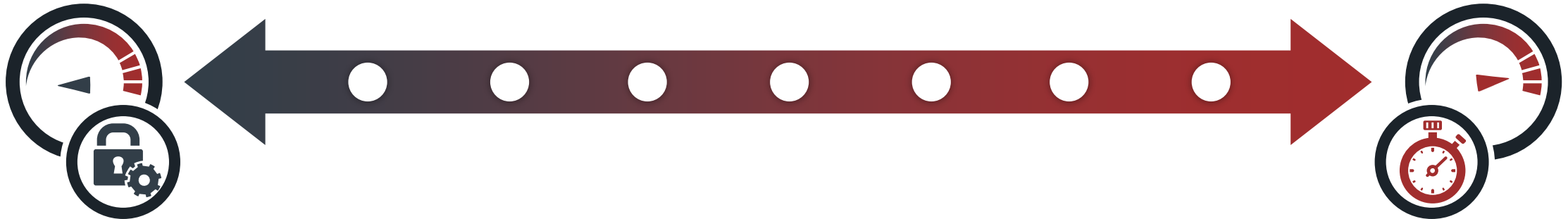
Productivité

Quel compromis faites-vous?



Sécurité du réseau

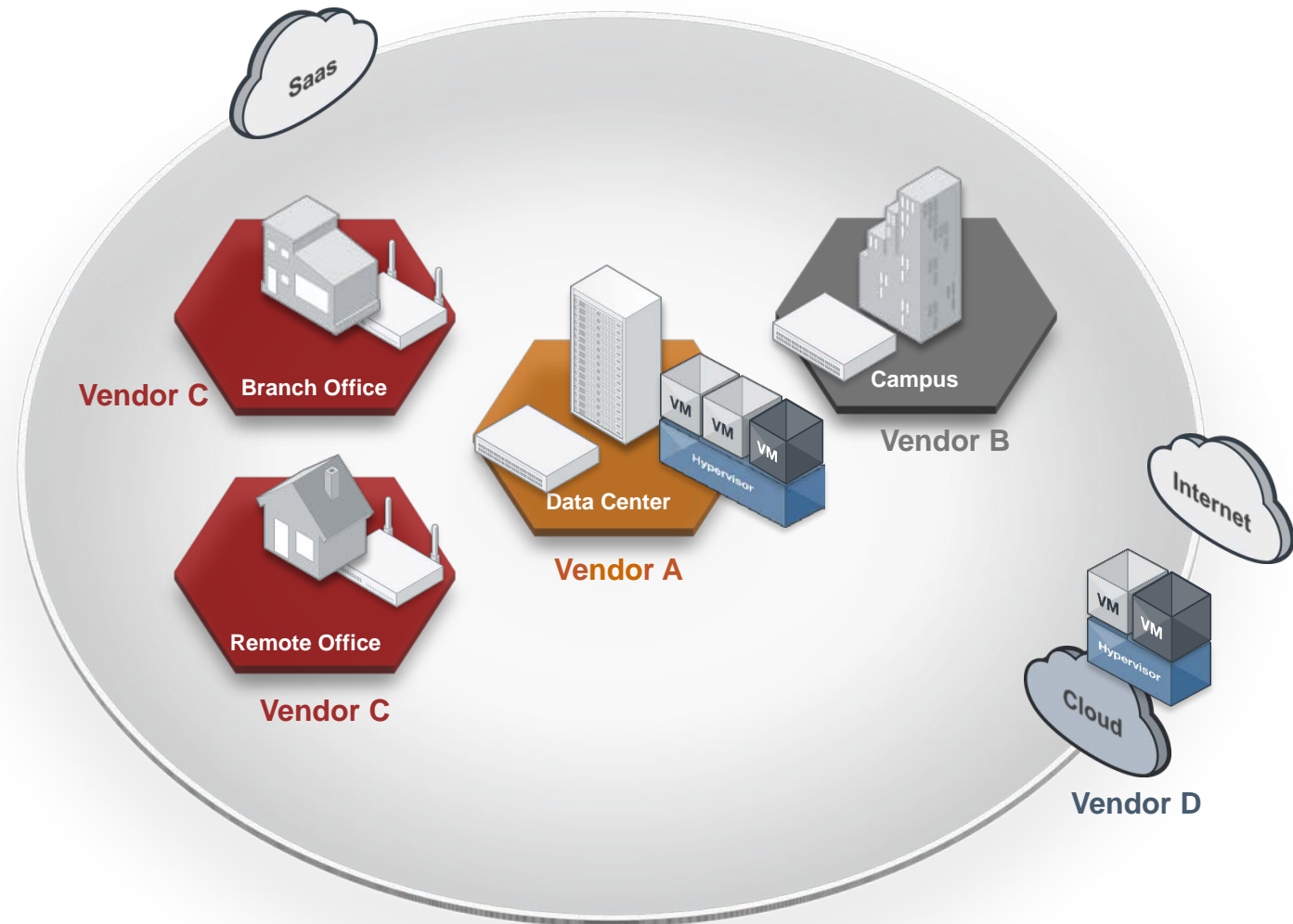
Performance de l'infrastructure



Complexité

La complexité diminue l'efficacité de la sécurité

- Produit dédié
- Pas d'interaction
- Pas d'intégration



Sécurité Sans Compromis



Les Réseaux sont de plus en plus Sans Frontières



INTELLIGENCE



Les Réseaux sont de plus en plus Performant



PERFORMANCE



Les Réseaux sont de plus en plus Complexe



INTÉGRÉ



La valeur de la donnée nécessite une nouvelle approche

Evolution de la sécurité réseau : Génération 1



1995-2005

Connexion

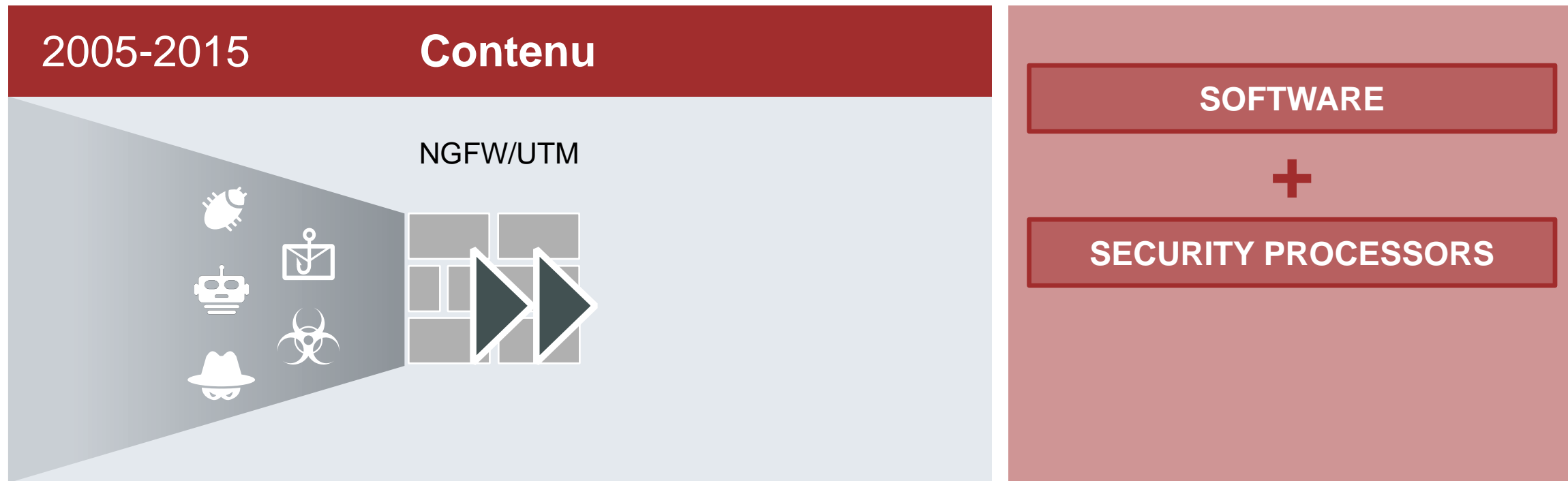
Stateful Firewall



SOFTWARE

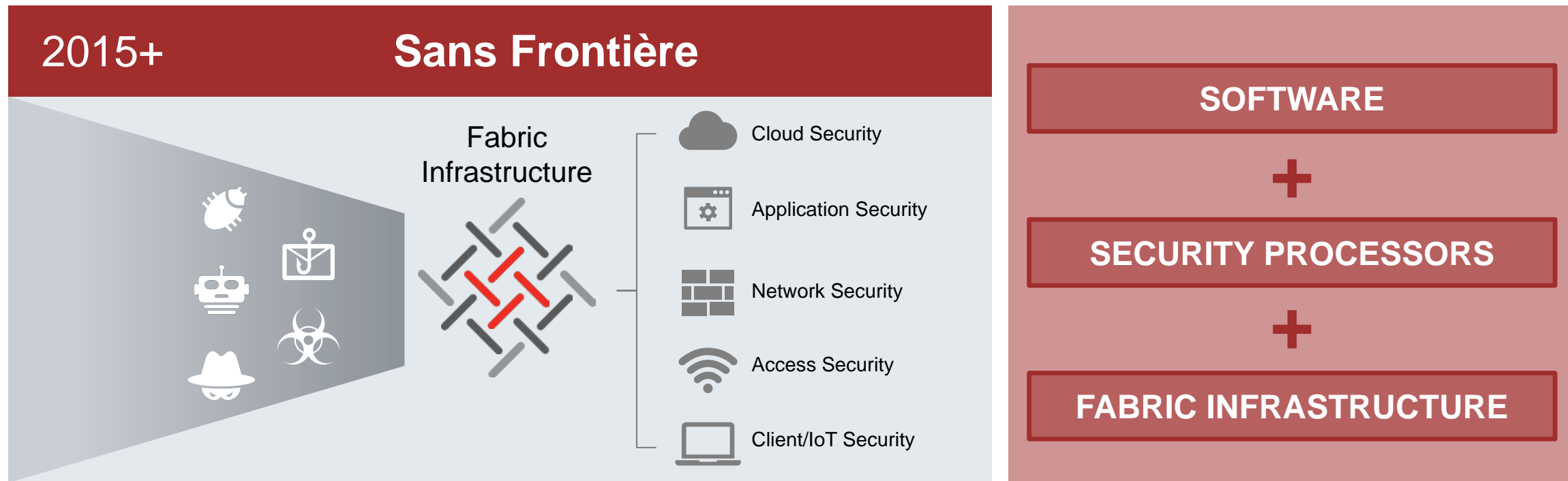
La valeur de la donnée nécessite une nouvelle approche

Evolution de la sécurité réseau : Génération 2



La valeur de la donnée nécessite une nouvelle approche

Evolution de la sécurité réseau : Génération 3





FORTINET
SECURITY
FABRIC

Fortinet Security Fabric



Les Réseaux sont de plus en plus Sans Frontières

Les Réseaux sont de plus en plus Performant

Les Réseaux sont de plus en plus Complexe



Telco



Enterprise



SMB

Enterprise Firewall



Cloud Security



ATP



Application Security



Secure Access



Security Operations



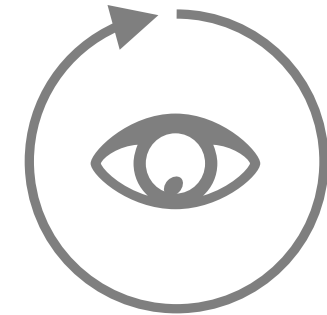
Couverture

-  Cloud Security
-  Application Security
-  Network Security
-  Access Security
-  Client/IoT Security

Flexible/Ouvert



Visibilité





Global

FORTINET
Fabric Ready





Performance

Security Processors (SPU's)



Accelerates Network Traffic



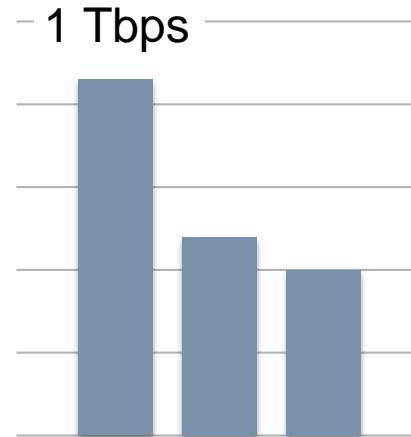
Accelerates Content Inspection



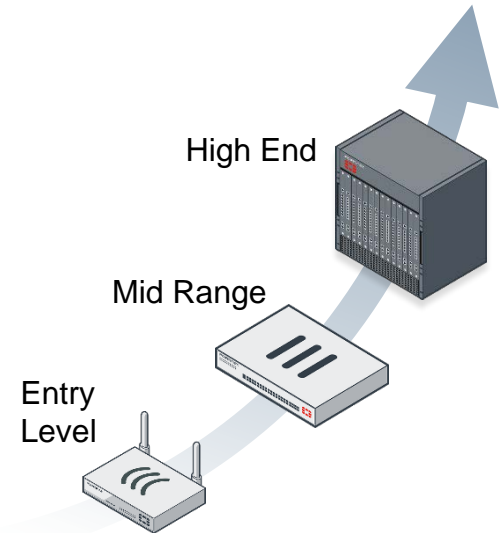
Optimized Performance for Entry Level



Parallel Path Processing



Comprehensive Range



Automatisation

Global & Local



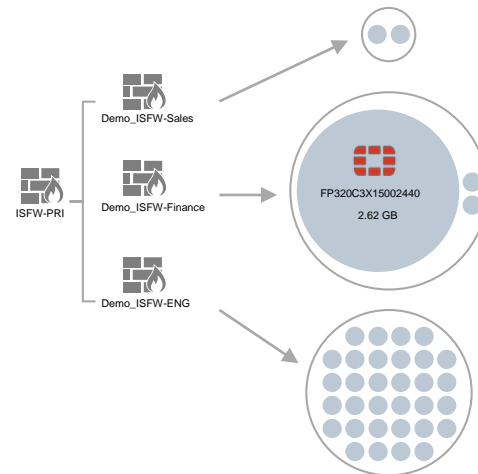
Menaces connues
FortiGuard



Menaces inconnues
FortiSandbox



Audit & Recommendation



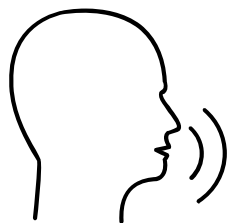
Synergie



Réponse aux besoins business

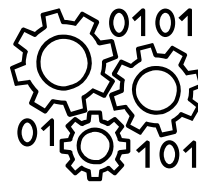
Langage Business

“Ajoutez ce mobile à l'accès sécurisé à cette application”



Conversion Fabric

“Conversion en Politiques, Ports, Connexions...”



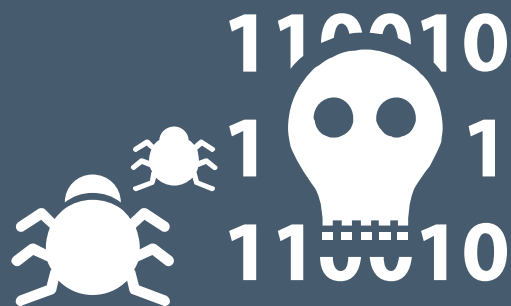
Security Fabric



Fortinet Security Fabric



PROPOSER UN CADRE
SECURISÉ POUR FAIRE FACE
AUX MENACES ACTUELLES ET
FUTURES



DIFFUSER LA CONNAISSANCE
AUX QUATRE COINS DU
RÉSEAU



FACILITER LA
COLLABORATION AVEC LES
ACTEURS DU SYSTEME
D'INFORMATION



Outils de Management de la FSF

Les outils de management de la sécurité Fortinet



Core Management Products



FortiAnalyzer

Aggregation de logs, management d'événements, analyse et rapport

segment: SMB to MSSP | version: 5.4 | form factor: h/w, VM, AWS



FortiManager

Management centralisé des politiques de sécurité, des mises à jour et du contenu

segment: SMB to MSSP | version: 5.4 | form factor: h/w, VM, AWS



FortiCloud

Provisioning, management et analyse dans le cloud

segment: SMB | version: 3.0 | form factor: Fortinet portal



FortiSIEM (Accelops)

Analyse et management des risques, retention et corrélation "Big Data", multi-vendor

segment: VLE / MSSP | version: 4,7 | form factor: h/w, VM, AWS

New



FortiDeploy

Provisioning et initialization d'équipement depuis le cloud

segment: VLE / MSSP | version: 2.5.1 | form factor: Fortinet portal

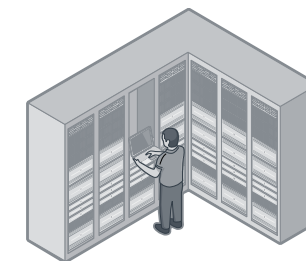


Fortinet Developer Network

Portail web communautaire sponsorisé pour les développeurs d'API

segment: developers | version: N/A | form factor: Fortinet portal

Free



FortiManager & FortiAnalyzer

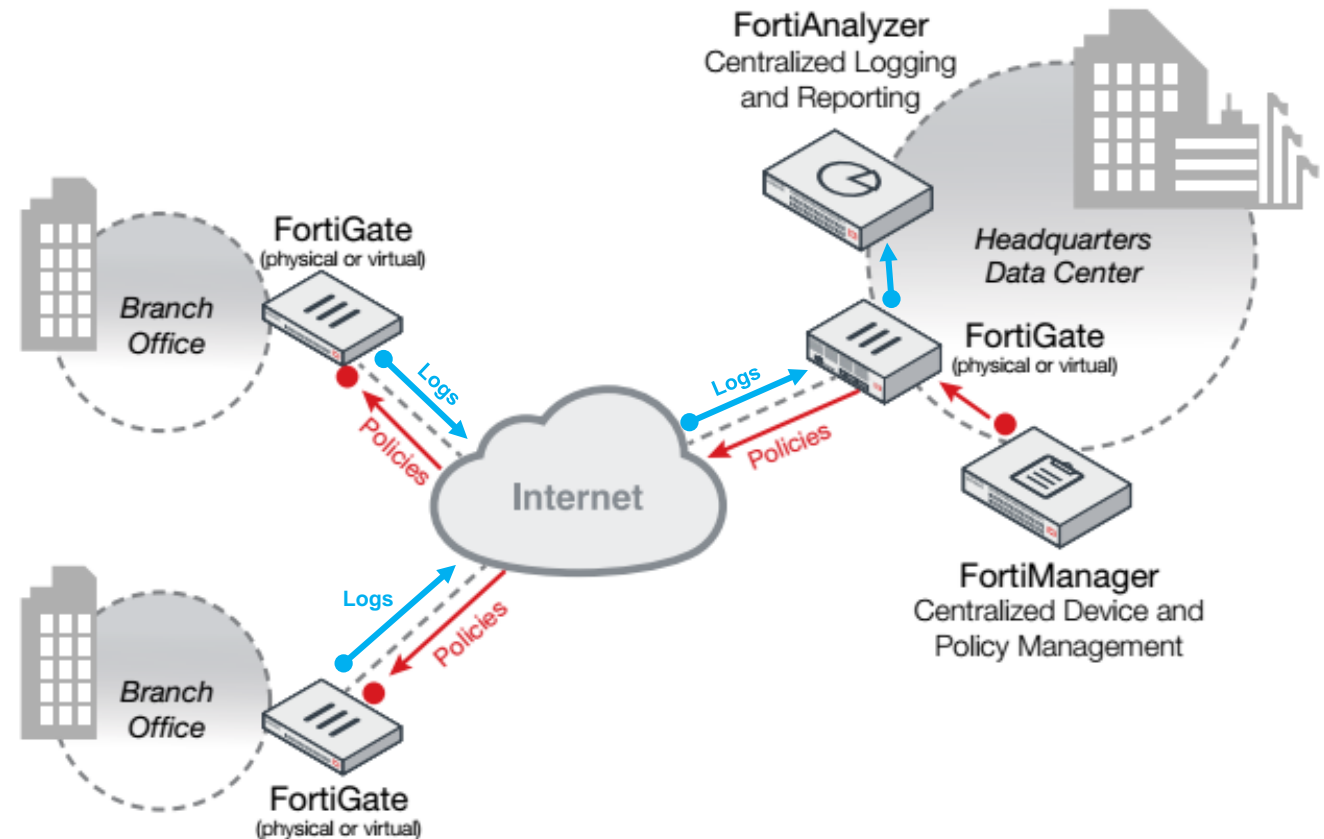


■ FortiManager

- » Configuration centralisée de plusieurs FortiGate
- » Modèle de paramétrage
- » Policy packages facilitant la gestion du changement

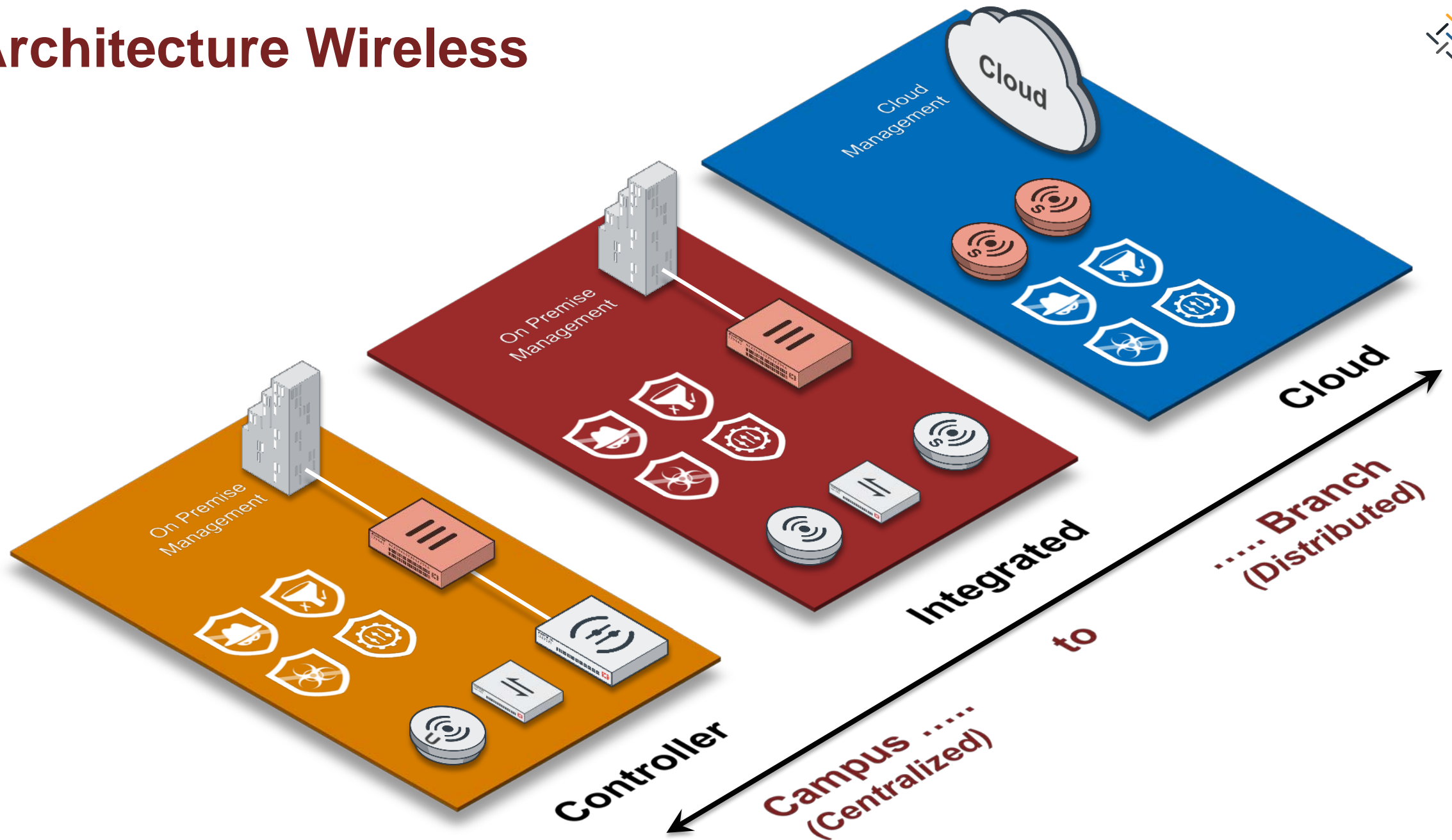
■ FortiAnalyzer

- » Collecte de logs depuis plusieurs équipements
- » Génération automatique de rapport
- » Moteur d'alerte et de détection d'évènements



L'offre Wireless

Architecture Wireless



Architecture Wireless



Contrôleur

- Environnement complexe ou dense
- Roaming transparent
- Déploiement simplifié
- Extension de la capacité simplifiée

Intégré

- Single pane of glass management
- Solution All-in-One
- Accélération matérielle
- FortiGuard – Protection en temps réel

Cloud

- Déploiement Plug&Play
- Pas de contrôleur
- Rentabilité
- FortiGuard – Protection en temps réel

FortiMail

FML 5.4



Présentation du FortiMail



Solution avancée de protection de la messagerie incluant des fonctionnalités de chiffrage et d'archivage des emails

Systeme dédié de protection de la messagerie

- Passerelle bidirectionnelle permettant de se protéger de la propagation des spam, des virus, du phishing et toute forme de malware

Mode de déploiement flexible

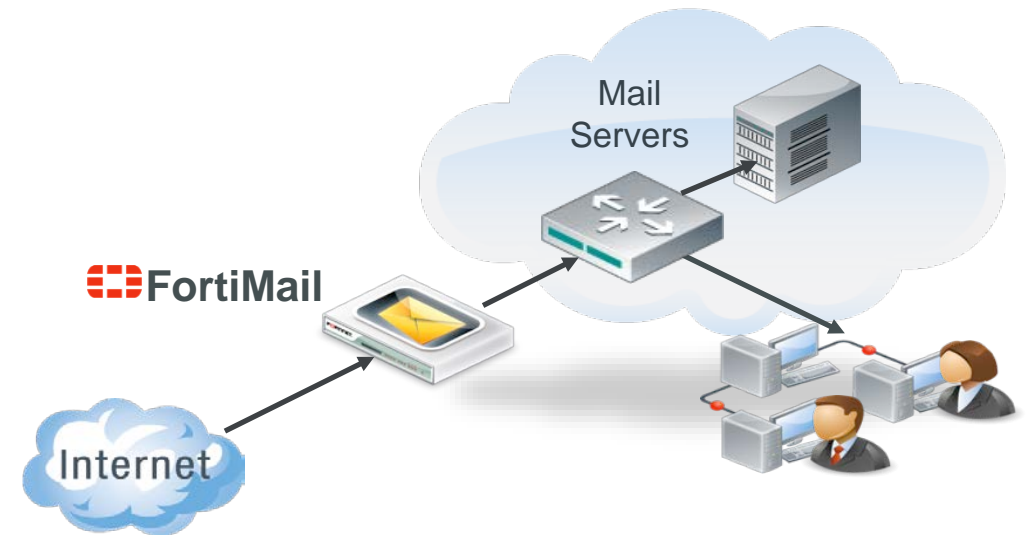
- Déploiement en mode transparent, gateway ou serveur ce qui permet de s'adapter à tout type d'infrastructure.

Identity based encryption (IBE)

- Sécurisé et chiffré les emails de bout en bout

Archivage des emails

- Possibilité d'archivage légal des emails.



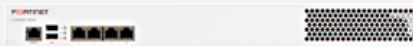
FortiMail : Nouveaux boîtiers



Performance & Scalability

FortiMail VMs

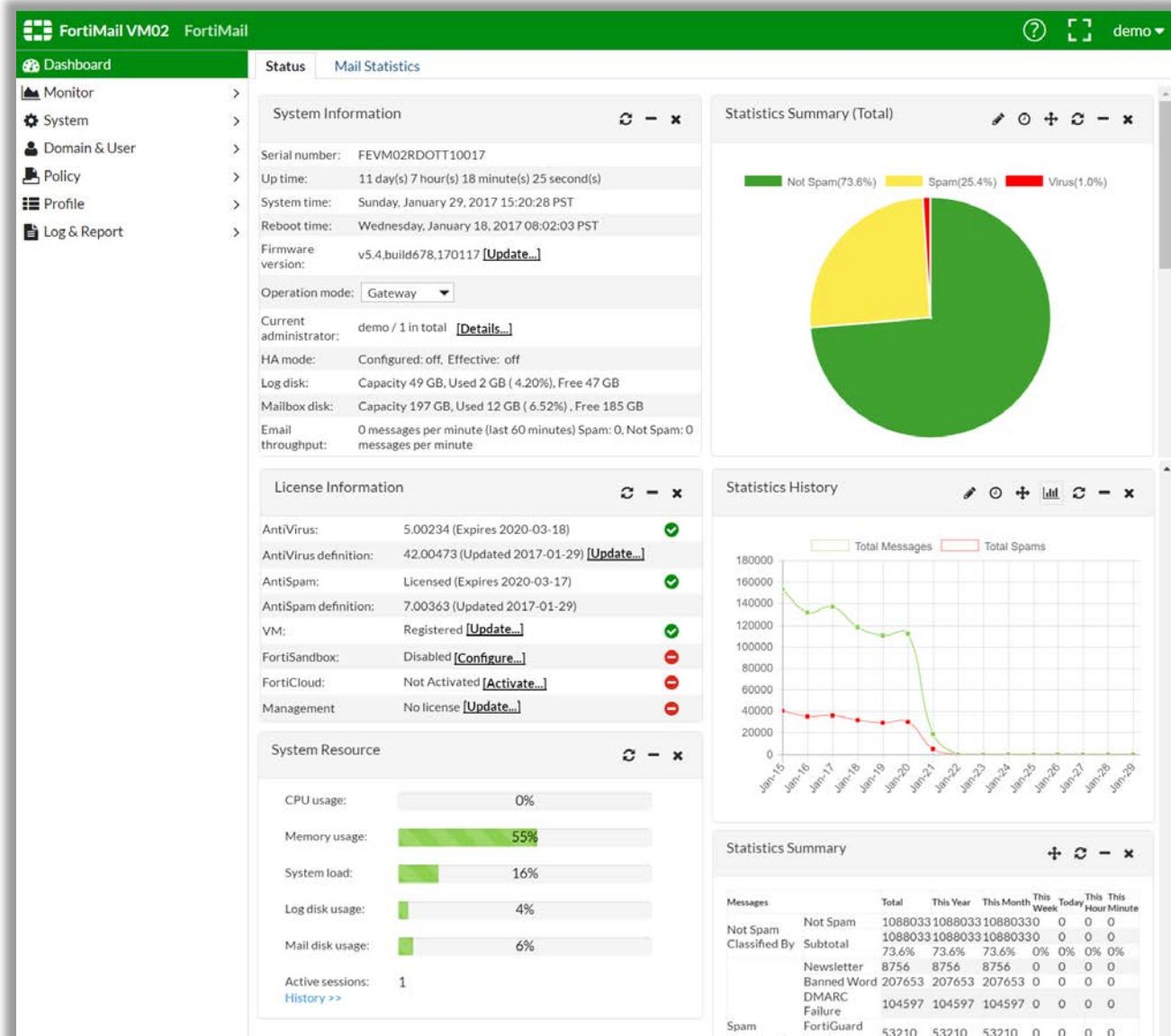
- 00 ~ FML-60D
- 01 ~ FML-200E
- 02 ~ FML-400E
- 04 ~ FML-1000D
- 08 ~ FML-2000E
- 32 ~ FML-3000E



	FML-60D	FML-200E	FML-400E	FML-2000E NEW	FML-3000E NEW
Perfs AS + AV (mails/h)	2,7K	61K	126K	1.1 Mil	1.5 Mil
Domaines protégés	2	20	100	800	2,000
Nb users recommandés	<100	<400	<1000	1500	3000

Refonte de la GUI - Dashboard

- Flat UI
- Nouveau workflow de configuration
- Mode simplifié disponible
- Orientation entreprise vs passé telco



Nouvelles Fonctionnalités

DECRYPT ARCHIVES



- Déchiffrement des archives protégés
 - » Password list
 - » Contenu dans le corps de l'email
- Competitive parity (FEYE, CHKP)

IMAGE CONTENT ANALYSIS



- Détection d'image adulte dans le contenu des emails:
 - » Mise en conformité du contenu des archives
 - » Dissuadé les utilisations inappropriés de l'email
- Protect staff and vulnerable recipients
- Maintain organization/brand reputation

SERVER MODE UNDO SEND



- Rappeler les emails récemment envoyés
 - » Webmail mode only
- Extends the feature set for server mode

Nouvelles Fonctionnalités

THREAT NEUTRALIZATION TIME OF CLICK



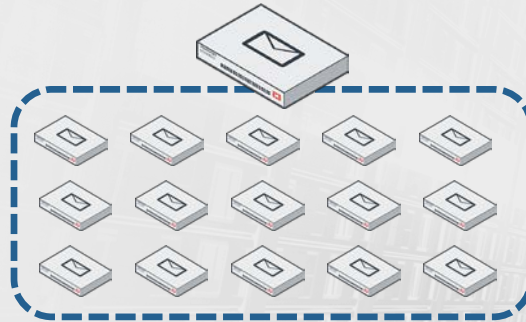
FEATURES

- Rewrite Email URLs to point at FortiMail and a re-scanned on click
- Detects URLs which have changed threat levels since first scan

BENEFITS

- Extends security to the desktop
- FortiMail continues to add value

MANAGEMENT CENTRAL MANAGER



FEATURES

- FortiMail Manager
- Central Policy and configuration manager

BENEFITS

- Reduces operational overhead and deployment complexity

MALWARE RESCAN ON RELEASE



FEATURES

- Rescan files when released from quarantine
- Prevents newly discovered malware being delivered to end-user

BENEFITS

- Protect against PEBKAC threats

FortiView



FEATURES

Implementation of FOS style FortiView

BENEFITS

Deploy FortiMail in the cloud alongside Azure.

Better security, same cloud

The screenshot displays the FortiMail Admin2 interface for a FortiMail FE4000. The top navigation bar includes a search field, a 'Monitor' icon, and the user 'admin'. The left sidebar contains a menu with categories: Monitor, FortiView, Topology, Sessions, Domains, Incoming, Outgoing, Maintenance, System, Encryption, Mail Settings, User, Policy, Data Loss Prevention, Profile, AntiSpam, AntiVirus, Email Archiving, and Log and Report.

The main area shows a network topology diagram titled 'Destinations for Protected Domains'. It illustrates the flow of traffic from the Internet through two FortiMail units (FE400E3X4330220 and FE400E3X4330221) to protected domains (domaina.com and domainb.com). The HA Pair is also indicated. Domain Associations are shown for domainb.com, including domainb.fr, domainb.co.uk, domainb.de, and domainb.br.

Below the topology is a table of session records:

Protocol	Remote IP	Remote Port	Local IP	Local Port	Expire(secs)
tcp	186.220.169.220	45939	192.168.221.75	25	2
tcp	186.220.169.220	57673	192.168.221.75	25	22
tcp	62.157.172.138	62532	192.168.221.75	25	39
tcp	192.168.100.198	25	192.168.221.75	43061	0
tcp	96.45.36.254	51166	192.168.221.75	25	10
tcp	45.124.220.69	64341	192.168.221.75	25	599
tcp	192.168.221.95	514	192.168.221.75	46067	589
tcp	217.127.199.142	63480	192.168.221.75	587	0
tcp	217.175.197.38	60036	192.168.221.75	25	0
tcp	197.210.172.92	30767	192.168.221.75	25	0
tcp	54.240.10.47	55396	192.168.221.75	25	585
tcp	62.157.172.138	62537	192.168.221.75	25	1
tcp	192.168.221.66	25	192.168.221.75	44292	0
tcp	46.20.166.146	56572	192.168.221.75	25	599
tcp	93.56.164.123	26275	192.168.221.75	587	552
tcp	81.110.202.68	13605	192.168.221.75	443	599
tcp	81.110.202.68	13603	192.168.221.75	443	599
tcp	184.173.153.33	42986	192.168.221.75	25	488
tcp	192.168.100.198	25	192.168.221.75	43058	0
tcp	96.45.36.91	57967	192.168.221.75	25	601
tcp	62.157.172.138	62538	192.168.221.75	25	1
tcp	81.110.202.68	13604	192.168.221.75	443	0
tcp	1.39.36.53	21158	192.168.221.75	25	14
tcp	39.37.187.238	51753	192.168.221.75	25	38
tcp	192.168.221.172	636	192.168.221.75	38414	189
tcp	96.45.36.91	57966	192.168.221.75	25	601
tcp	192.168.221.95	514	192.168.221.75	55915	556

FortiMail RoadMap

5.5

SERVICE GROUP BASED IP POLICIES



- Utilisation de l'Internet Services Database pour les IP Policies
 - » Policies on country, service provider (O365, Gmail), AS
- Simplification de la configuration

THIRD-PARTY CLOUD INTEGRATION



- One-click interoperability avec Office365 et Google
 - » Utilisation de l'Internet Service Database
- Reduire la barrière d'adoption des solutions cloud.

SAML SINGLE SIGN ON AUTHENTICATION



- Single sign-on pour le mode serveur et la quarantaine utilisateur
- Intégration avec FortiAuthenticator and d'autres solutions SAML IdP
- Intégration plus large de Fortinet Fabric
- Simplification pour les utilisateurs finaux.

FortiMail RoadMap

EXCHANGE ACTIVE THREAT REMEDIATION



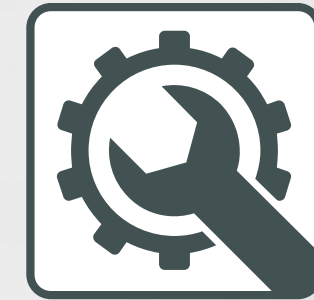
- Scan du contenu des email Exchange and Office365 Utilisation des API Exchange
- Integration with Cloud services without participating in the mail flow.

FORTICLOUD PHISH SERVICE



- FortiPhish Education Service
 - » Abonnement de services permettant de tester la vulnérabilité des utilisateurs au fishing
- Extend security out to the weakest link i.e. the user

CLOUD FEEDBACK SERVICE



- Cloud based service pour avoir un retour sur les services antispam
 - » Soumission direct depuis FortiMail, Exchange / Thunderbird clients for end-users
 - » Reporting par domaine
- Improved customer satisfaction and visibility

FortiSandbox



Présentation de FortiSandbox



Solution Advanced Threat Protection conçue pour identifier et bloquer les attaques ciblées et sophistiquées

■ Advanced Threat Protection

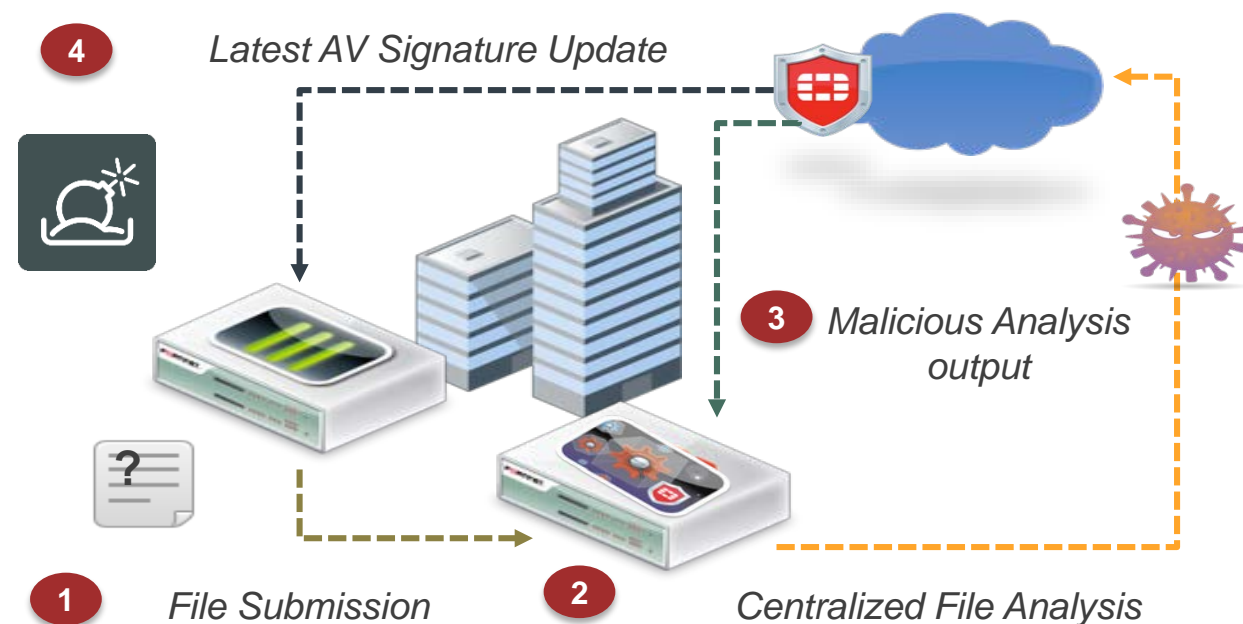
- » Inspection multi-niveaux : Code Emulator, moteur AV, Cloud query et Virtual OS sandbox
- » Analyse de différents types de fichiers sur de multiples protocoles, y compris encapsulés dans SSL

■ Modes d'opération flexibles

- » Analyse des fichiers reçus via le FortiGate/FortiMail, le mode sniffer ou upload manuelle de fichier
- » Peut récupérer des fichiers de FortiGates distants

■ Monitoring et Reporting

- » Rapports d'analyse détaillés, monitoring et alerting temps réel



FortiSandbox Cloud Européen



- Option DC Européen



La vision FortiSandbox



Exploitabilité



23

nouvelles fonctionnalités

Sécurité



9

nouvelles fonctionnalités

Performance



3

nouvelles fonctionnalités

FortiClient – La solution complète





Les besoins des entreprises

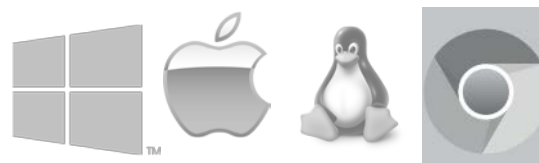
- Les entreprises doivent prendre des décisions stratégiques concernant la sécurité de poste de travail basées sur :
 - » Une architecture de sécurité **cohésive** considérant l'intégration de la sécurité du poste de travail
 - » Une approche **automatisée** pour bloquer et remédier les menaces
 - » Une plateforme **consolidée et unifiée** (fonctionnalités et gestion)

FortiClient est la solution répondant à ces challenges

FortiClient



- Solution de protection du poste de travail
- Intègre des fonctionnalités de sécurités globales
- Automatise la protection contre les menaces avancées
- Garanti la sécurisation des accès distants



Protection contre les menaces avancées

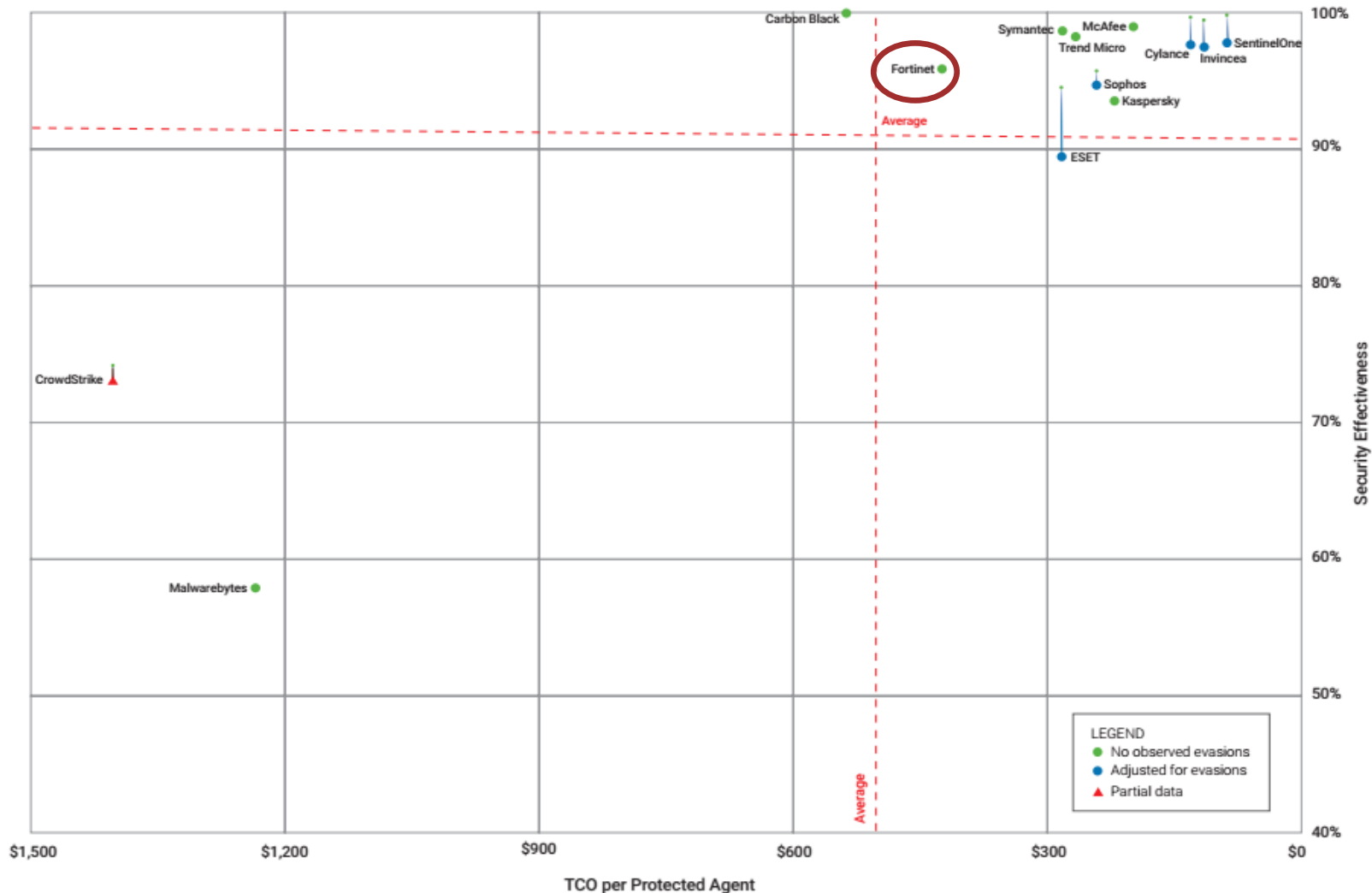


Antivirus	Sandbox Agent	Application Firewall	Web Filter	Vulnerability Scanning
Protection temps réel	Détection contre les menaces avancées	Détection d'activité réseau	Validation d'URL temps réel	Applications mises à jour
Mise à jour toutes les heures	Synchronisation avec FortiSandbox	Application Categories	Option Safe Search	Auto-patching
Scan planifié	Compatible avec tiers-AV	Granularité par application	Liste d'exclusion	Scan planifié
Prévention contre les menaces connues et inconnues		Réduction de la surface d'attaque	Prévention contre Drive-by download	Prévention contre les exploits



2017 NSS Labs Advanced Endpoint Protection

FortiClient reçoit la mention « Recommended »

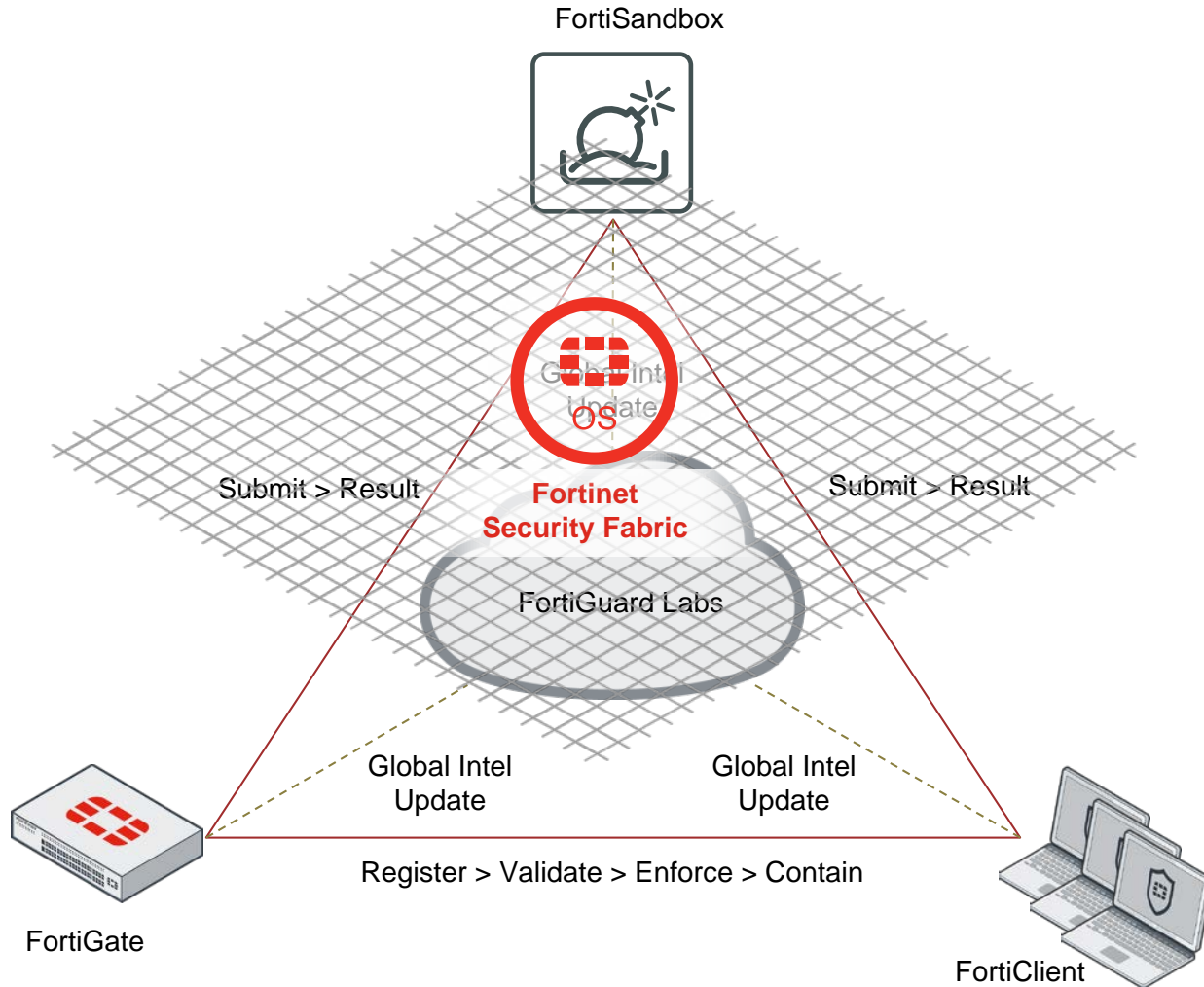


- Taux d'efficacité de **95.9%**
- Détection de **100.0%** des techniques d'évasions testées
- Aucun faux positif

"Fortinet rarely misses a VB100 comparative, and a strong record of passes, complemented by a steady improvement in detection over the last couple of years, have put it well up with the leaders..."



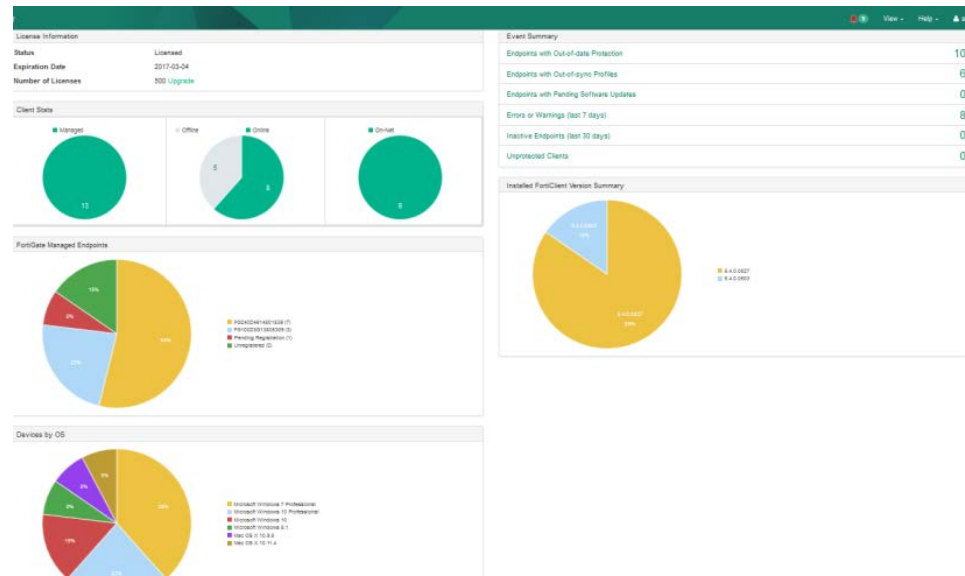
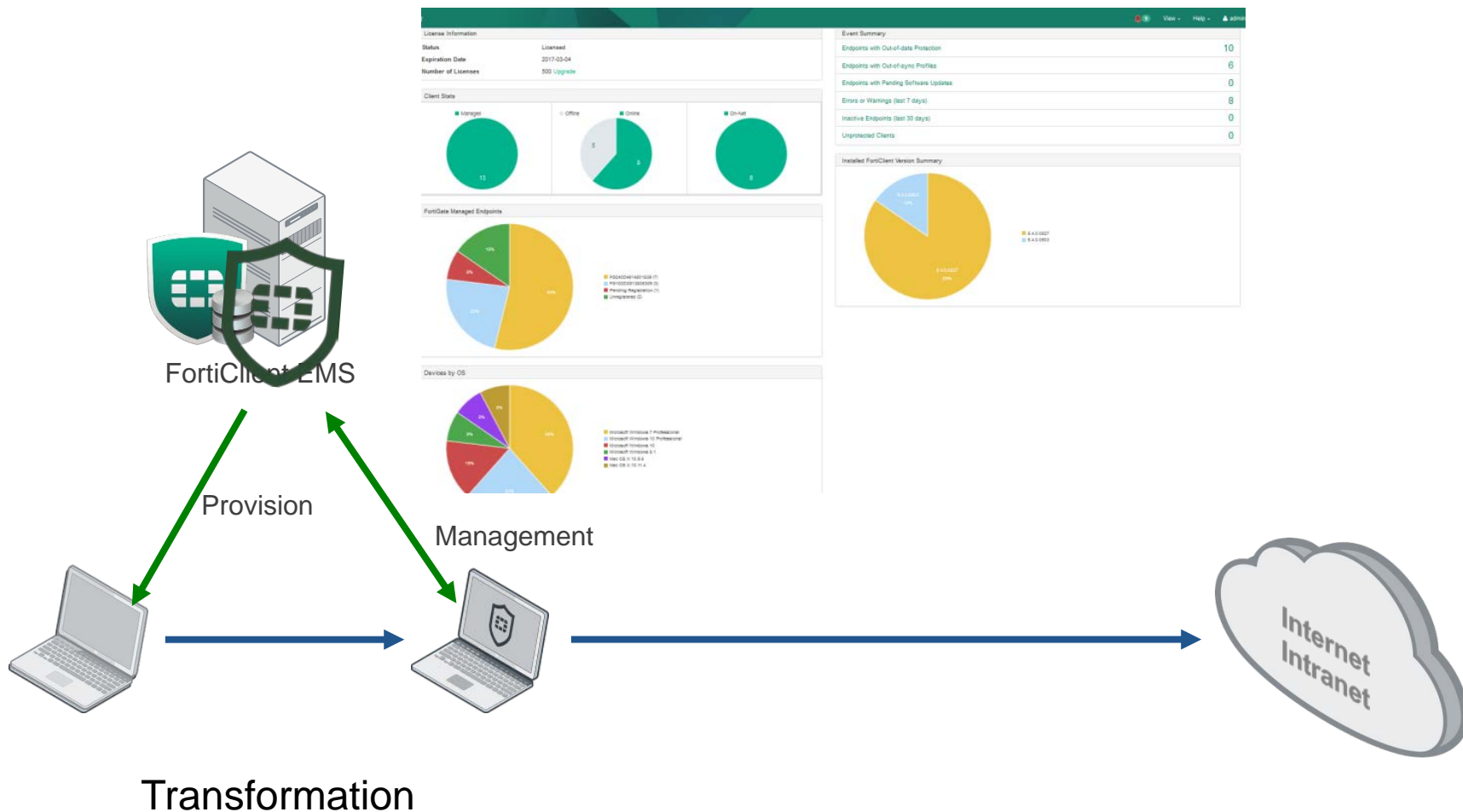
Intégration à l'ATP Framework de la FSF



An enterprise security strategy...acceptable endpoint security tools must plug into a broader security architecture rather than operate in an endpoint security vacuum.

Enterprise Security Group (ESG)*

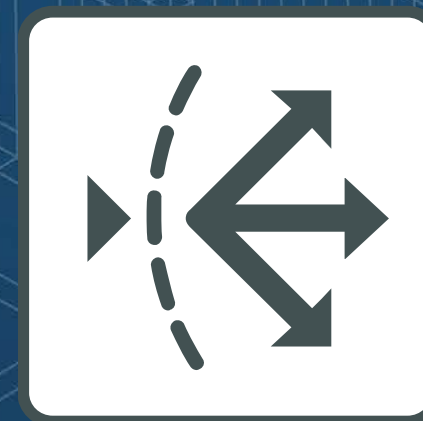
Gestion des FortiClient avec EMS



Enterprise Management System (EMS)

- Deploy, provision and manage FortiClient
- Integrate with LDAP and other enterprise systems
- Real-Time Monitoring
- Remote Scan + Quarantine
- Scale to hundreds of thousands of devices

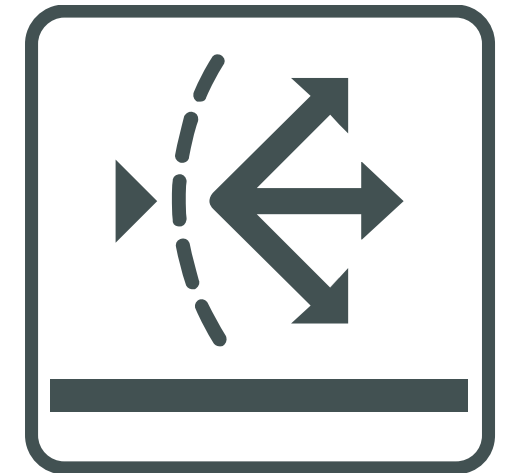
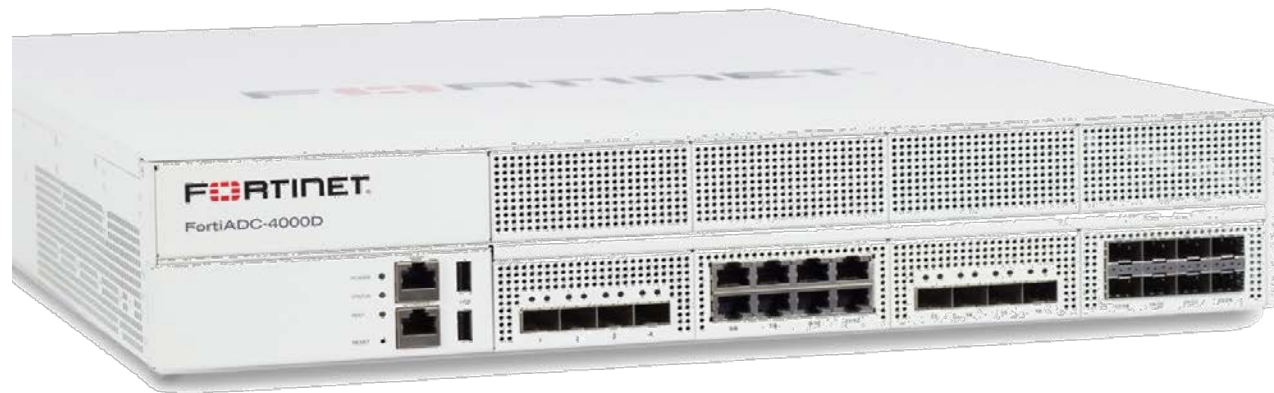
FortiADC



FortiADC – La solution Fortinet



- Solutions Multifonctions (SLB, GSLB, LLB, Sécurité, etc...)
- Appliances physiques et virtuelles
- Throughput jusqu'à 50 Gbps
- Meilleur TCO du marché
 - » Pas de licence par fonctionnalité
 - » Gamme complète



FortiADC - RoadMap

Fonctionnalités et Infrastructure

HTTP 2.0 GW



- Transaction Multiplexing
- Full L7 Proxy
- Conversion entre 1.1 et 2.0 et vice versa

MICROSOFT AZURE



- Intégration On-Demand ou BYOL
- Produits Advanced ADC dans le Cloud
- **Possibilité de fournir un service ADCaaS**

AMAZON WEB SERVICE



- Intégration On-Demand ou BYOL
- Produits Advanced ADC dans le Cloud
- **Possibilité de fournir un service ADCaaS**

FortiADC - RoadMap

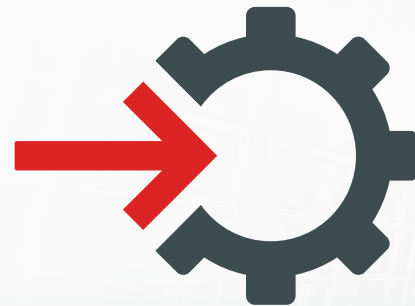
Sécurité unique sur le marché

FORTITOKEN INTEGRATION



- Authentification à deux facteurs
- FortiToken Mobile et Physique
- **Economie d'acquisition d'une solution d'authentification**

ANTI-VIRUS / IPS INTÉGRÉ



- Scan des emails (FML, Exchange, etc...)
- Scan des fichiers téléchargés ou sur FTP, SMB, etc...
- Protection contre vulnérabilités (Reverse Shell, etc...)
- **Unique sur le marché de l'ADC**

INTÉGRATION FORTISANDBOX



- Solution Appliance ou Cloud
- Protection 0-day pour les serveurs ou utilisateurs
- **Unique sur le marché de l'ADC**

FortiAuthenticator



FortiAuthenticator - Nouveautés 4.2

Sécurité unique sur le marché

WINDOWS AGENT OFFLINE VALIDATION



- Authentification à deux facteurs lorsque :
 - » Déconnecté du réseau
 - » FAC indisponible

TWO-FACTOR AUTH PUSH APPROVAL



- FTM4 Enhancement supports Push to approve
- Removes the risk of user error when transcribing token passcodes
- **Out of band delivery**

MULTI-DOMAIN SUPPORT



- Support for disparate AD domains

FortiAuthenticator – Nouveautés 4.2

4.2

SAML SSO IDP SINGLE SIGN ON

FEATURES

Sign on once to the FAC IdP and single sign-on to all other systems.

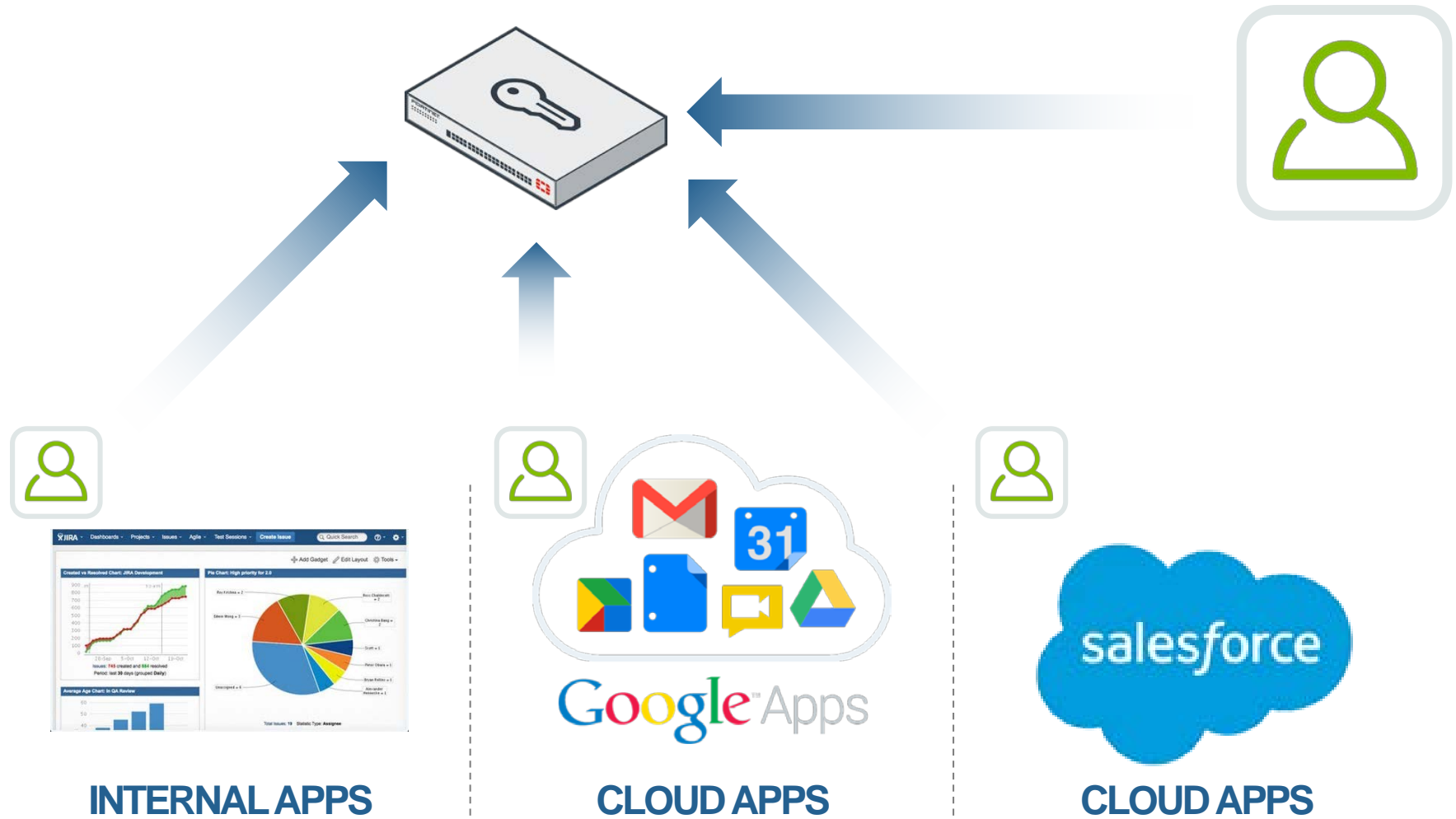
FAC acts as IdP

Applications act as SP and subscribe to identity information

Simplify the issue of password sprawl

BENEFITS

Reduce operational complexity of the move to the cloud



FortiAuthenticator Vision

5.0 & 5.1

FortiAuthenticator

**FortiConnect
(ex Meru Connect)**

FortiAuthenticator - RoadMap

GUI REFRESH



- Flat UI
- HTML 5
- Nouveau Workflow

THIRD PARTY INTEGRATION



- Billing Interface : Paypal, etc...
- Third Party Vendor : HP, Cisco, Aruba, Generic

SPONSOR PORTAL



- Auto enregistrement avec ou sans validation d'un sponsor
- Par email ou SMS

FortiAuthenticator - RoadMap

ADAPTIVE AUTHENTICATION

FEATURES

GeoIP DB

Integrate FortiGuard
GeoIP DB

Use in reporting and to restrict
auth source locations.

Adaptive Authentication

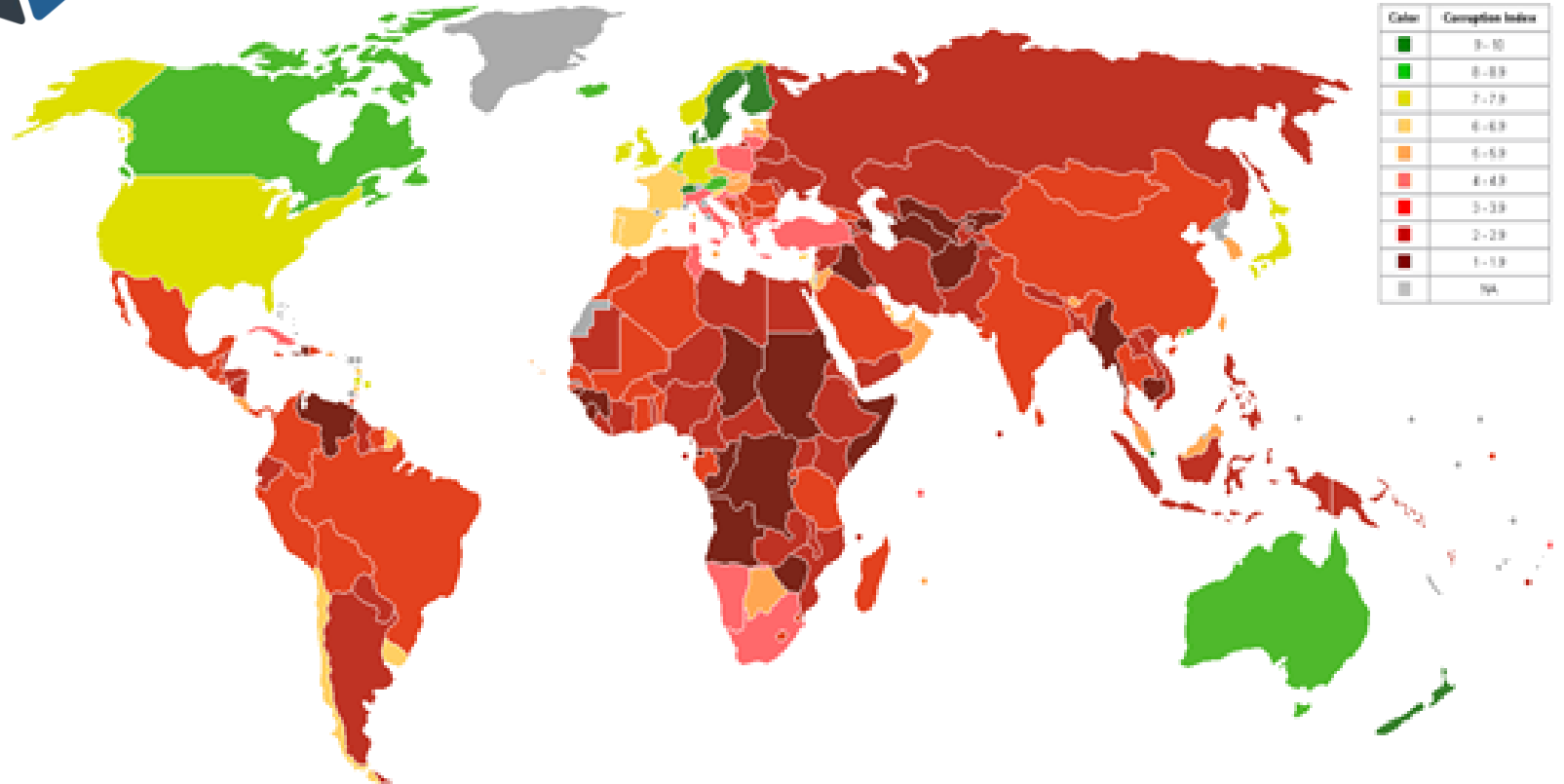
Option to apply 2FA as required
e.g.

Once an hour/day/week

Based on risk
(Geo IP, time of day)

BENEFITS

Reduce the risk of fraud without
impacting legitimate business traffic





FORTINET

FortiCloud





FortiCloud en Europe

- Ouverture d'un DC en Allemagne en 2016
- Le centre de données cloud européen:
 - » répond aux problématiques de confidentialité
 - » encourage la conformité réglementaire
 - » incite les entreprises de l'UE à adopter les solutions de sécurité cloud
 - » bénéficié de la protection optimale.

Tout ce qui se passe en Europe,
Reste en Europe



Services FortiCloud



**FORTICLOUD
FORTIGATE
MANAGEMENT
(LOG, BACKUP)**



250,000

Devices

15,000

Customers

**FORTICLOUD
ACCESS POINT
MANAGEMENT**



6,000

Access
Points

**FORTICLOUD
SANDBOX
SERVICE**



4,000

Devices
(+200 per week)

**FORTIMAIL
CLOUD
SERVICE**



60,000

Mailboxes
Protected

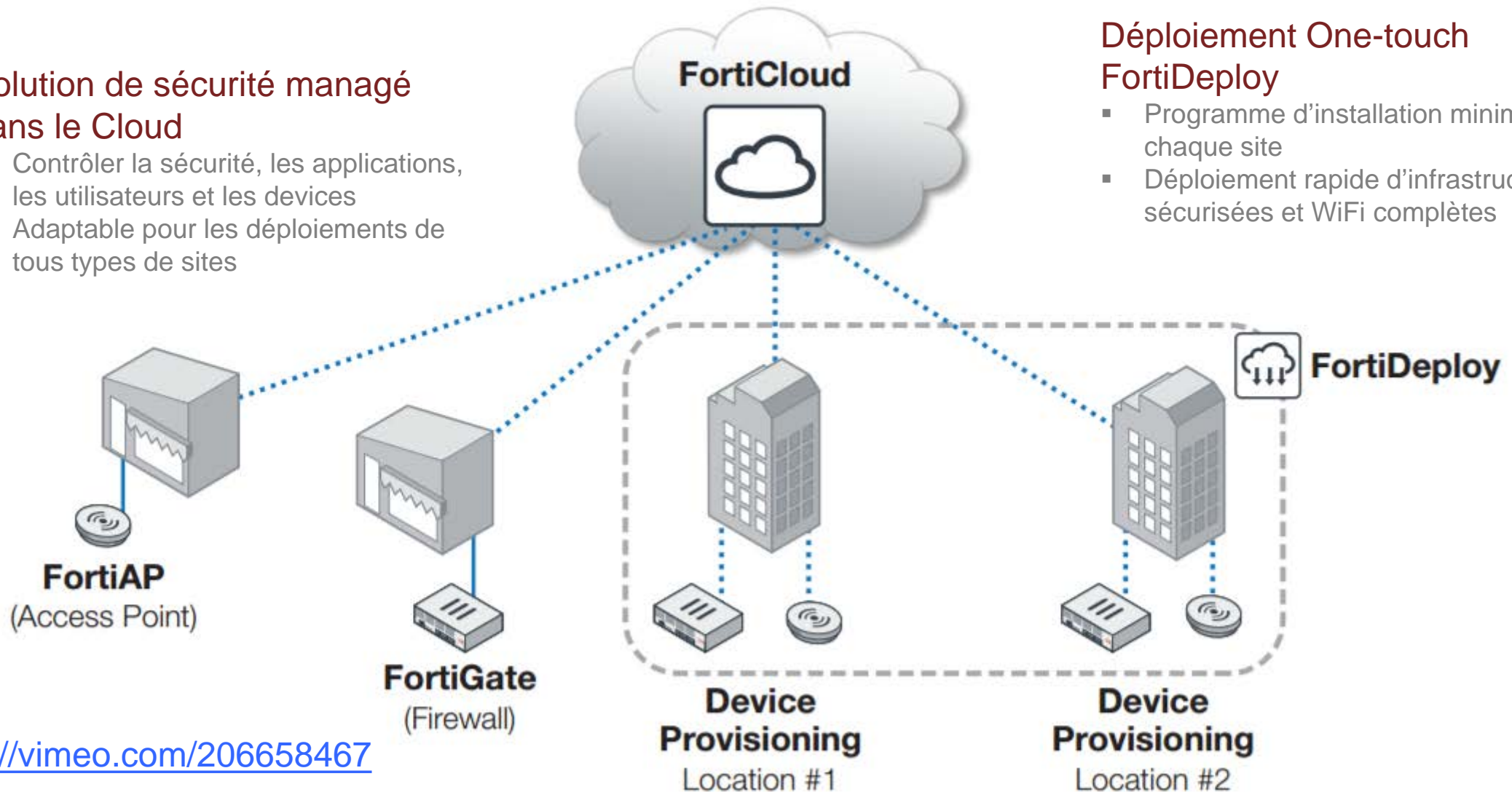
FortiDeploy

Solution de sécurité managé dans le Cloud

- Contrôler la sécurité, les applications, les utilisateurs et les devices
- Adaptable pour les déploiements de tous types de sites

Déploiement One-touch FortiDeploy

- Programme d'installation minimal pour chaque site
- Déploiement rapide d'infrastructures sécurisées et WiFi complètes



<https://vimeo.com/206658467>



FortiSandbox On-Premise vs Cloud

Feature	FortiSandbox Appliance	FortiCloud
Sandbox inspection for FortiGate	Yes (FortiOS 5.0.4+)	Yes (FortiOS 5.2.3+)
Sandbox inspection for FortiMail	Yes (FortiMail OS 5.1+)	Yes (FortiMail OS 5.3+)
Sandbox inspection for FortiWeb	Yes (FortiWeb OS 5.4+)	Yes (FortiWeb OS 5.6+)
Sandbox inspection for FortiClient	Yes (FortiClient 5.4 for Windows only)	No
Manual File upload for analysis	Yes	No
Sniffer mode	Yes	No
File Status Feedback and Report	Yes	Yes
Dynamic Threat Database updates for FortiGate	Yes (FortiOS 5.4+)	Yes (FortiOS 5.4+)
Dynamic Threat Database updates for FortiMail	Yes (FortiMail OS 5.3+)	Yes (FortiMail OS 5.3+)
Dynamic Threat Database updates for FortiClient	Yes (FortiClient 5.4 for Windows only)	No

Roadmap FortiCloud

Services disponibles courant 2017



**FORTICLOUD
FORTIGATE
MANAGEMENT
(CONFIG)**



**FORTICLOUD
FORTISWITCH
MANAGEMENT**



**FORTIWEB
CLOUD
SERVICE**



**FORTICASB
CLOUD
SERVICE**



FORTINET®



**EXCLUSIVE
NETWORKS**