# Moderniser, sécuriser et garantir la disponibilité des applications

1# **C**oncevoir
2# **D**éployer
3# **M**anager

selceon
Rendre flexible ce qui est rigide

# Sommaire

- Qui sommes-nous ?
- Nos domaines
- Nos équipes
- Cas d’usage

# Qui sommes-nous ?

**1# METIER** — Fournir des solutions et services complexes (IT, virtuel, expertise et services managés)

**2# MISSION** — Qualifier les besoins, les enjeux métier et business pour apporter la solution adaptée

**3# OBJECTIF** — Permettre de moderniser, sécuriser et garantir la disponibilité des applications.

**4# MANTRA** — L'évolution de l'IT doit s'envisager sous l'angle Métier.

L'informatique doit créer de la valeur pour l'entreprise

La transformation digitale est l'affaire des métiers

Accompagner la **transformation et la modernisation numérique** est une **prise en compte de toute la chaine de production**, de la brique réseau jusqu'au poste de travail en passant par ses applications.

Nos solutions aident à répondre aux **nouveaux enjeux** liés à la gestion moderne des environnements de travail, de la Sécurité et du Multicloud.

Face aux évolutions rapides, les entreprises sont confrontées à des choix, eux mêmes dictés par la **complexité et l'hétérogénéité** des plateformes technologiques.

- **5 ans**, c'est notre âge, nous sommes une jeune ESN
- **Asnières sur Seine** en **France** est notre localisation
- **20 Personnes,** y travaillent, et nous grandissons
- **15 clients** nous ont choisi
- **2,5 M€** : chiffre d'affaire 2021
- **4 M€** : projection 2022

# Notre philosophie

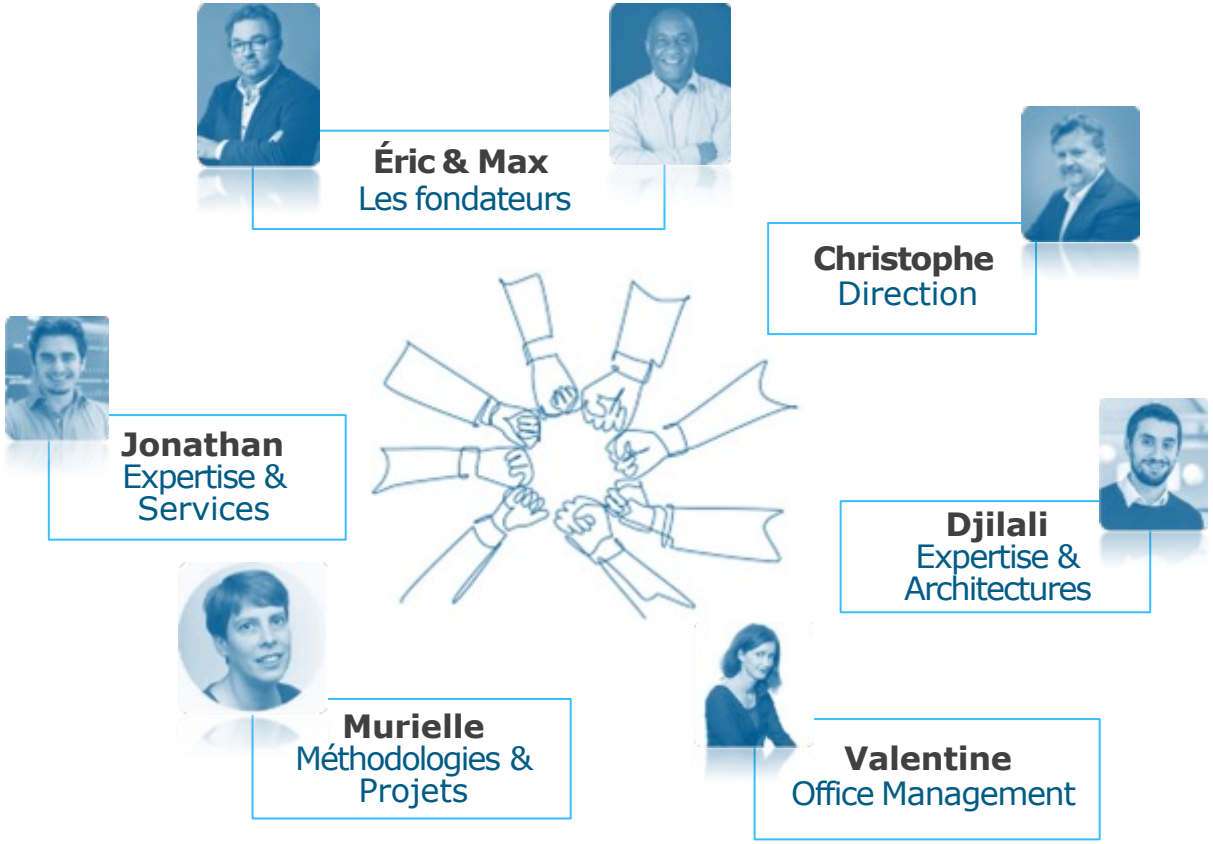
Être partenaire de nos clients

**S'inscrire dans la durée et la continuité** pour mieux vous accompagner dans vos évolutions.

**Être agiles** et fournir un service adapté à vos besoins et votre structure

**Vous aider à anticiper** et à prendre les meilleures décisions en toute objectivité

**S'engager à vos cotés** et partager les succès comme les moments difficiles



# Nos domaines

## L'Utilisateur

- Modern Management
- Anywhere Workspace

## Le Réseaux

- SASE SSE
- Cyber risque

## Le Cloud

- Move to Multicloud
- Apps modernization

moderniser, sécuriser et garantir la disponibilité des applications

# L’utilisateur

L’environnement de travail du futur

## 1# Modern Management

- Mise en œuvre de stratégies pour la gestion cohérente et unifiée des « End points »
- L'expérience utilisateur

vmware PARTNER
MASTER SERVICES COMPETENCY
DIGITAL WORKSPACE

## 2# Anywhere Workspace

- Digital Workspace VDI avec Horizon View
- End points avec Workspace ONE UEM
- DaaS avec Horizon Cloud on Microsoft Azure
- Load balancing autonome intégré avec NSX

vmware Horizon View

Workspace ONE UEM

vmware AVI Networks

# Le Réseaux

No network.. No work

## 1# SSE *

CATO Networks, solution SASE 100% Cloud Native :

- SD WAN & PoP Globaux : optimisation des couts
- ZTNA (zero-trust network access)
- FWaaS (firewall as a service)
- CASB (Cloud Access Security Broker)

** Security Service Edge*

## 2# Cyber Risques

Deep Instinct, structure conçue 100% sur le Deep Learning :

- Sécurité des Endpoint avec la garantie sur les ransomwares la plus élevée au monde
- Auto-apprentissage portant sur des ensembles volumineux de données non-clients
- Zero Day : + de 99 % des attaques prévenues en moins de 20 millisecondes

deepinstinct

# Le Cloud

## 1# Move to cloud & hybridation

Migrer ses environnements et manager les Clouds en toute liberté grâce à **L'hyperviseur du cloud :** Vmware Cloud Fondation

## #2 Data Protection

Sécuriser toutes les données « Zero Trust data resiliency » : SaaS, On prem, hybrid, O365

rubrik

## 3# Apps modernization & Containers

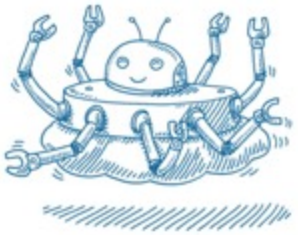
- Simplifier et accélérer la modernisation des applications
- Créer des modèles sécurisés (MEP Code / CICD)
- Manager les containers
- Data protection & Application mobility

VMware Tanzu
Application Transformer

kasten by Veeam

#SecureApps #PerfApps #MobApps

# Team Tooling



Des outils et des Hommes

## 1# Notre CSS (Centre de Services et de Support)

- Supervision & Services Managés
- Troubleshooting

## 2# Merlin®

**Merlin®** est une **solution d'administration clé en main** développée par Selceon permettant d'avoir de la **visibilité sur l'état de santé** du système d'information.

Merlin® démontre notre maitrise de la production en apportant une **transparence** sur la communication entre le client final et l'infogéreur, permettant à tout instant au client de vérifier la **réalité** de l'état de ses infrastructures virtuelles (VMs, postes de travail).

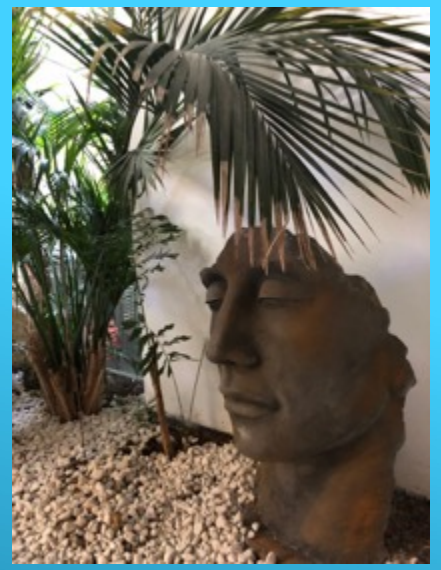
Merlin® rend également possible la gestion des tickets et des configurations, s'appuyant systématiquement sur une **CMDB** et le référentiel **ITIL®**

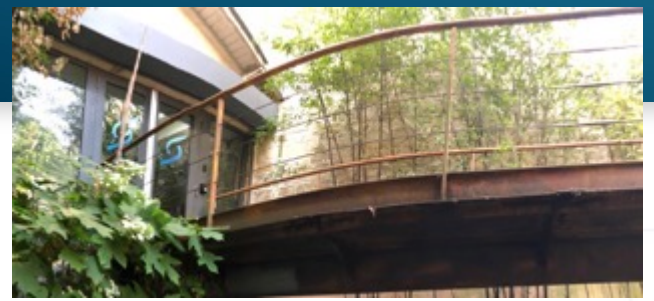
Merlin®

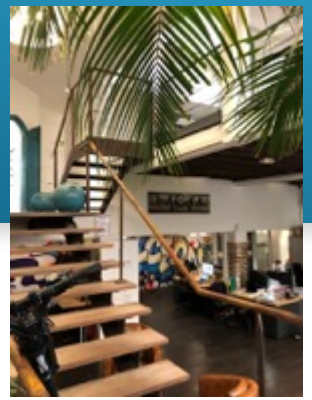
**80%**

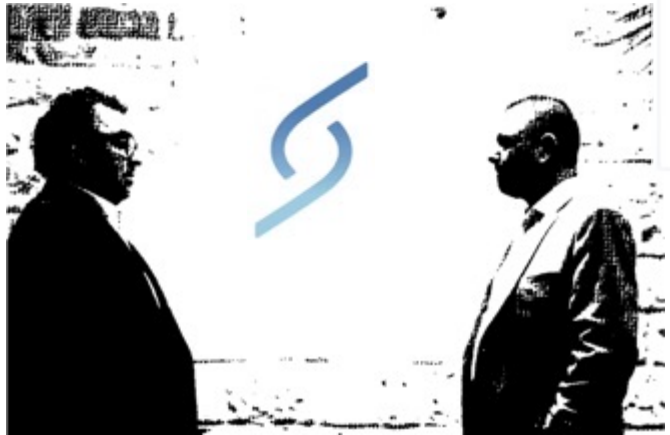
La part du temps de travail des techniciens d'exploitation occupé à traiter des incidents récurrents, simples et sans valeur ajoutée

selceon





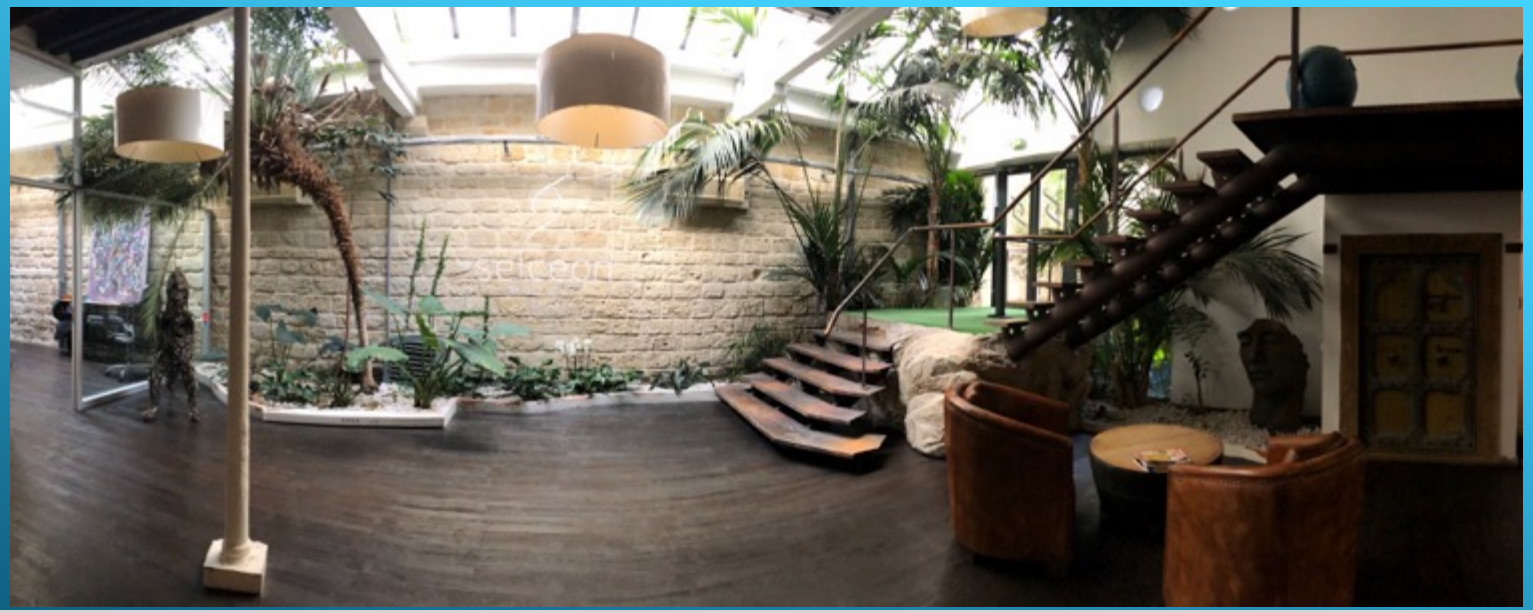




ONE LIFE

selceon

Rendre flexible ce qui est rigide



+33 1 41 47 64 33
contact@selceon.com

www.selceon.com

5 bis rue Retrou 92600 Asnières sur Seine - France
SAS au capital de 59840 euros
RCS Nanterre B 479 423 725

selceon
Rendre flexible ce qui est rigide

# Cas d'usage

selceon

Rendre flexible ce qui est rigide

# Digital Workspace – Cloud Azure

DE GAULLE FLEURANCE & ASSOCIÉS
SOCIÉTÉ D'AVOCATS

## 1# BESOIN

Historiquement, les avocats n'avaient pas la possibilité d'accéder au SI de DGFLA depuis l'extérieur.

IT vieillissante et un infogérant dont ils n'étaient pas satisfaits.

Des contraintes légales à prendre en compte sur la localisation des données sur le cloud.

*« Grâce à Selceon, De Gaulle Fleurance & Associés a pu prévenir ses clients, dès le début du stade 3 de la crise du Coronavirus, de sa « capacité à rester opérationnelle même en cas d'annonce de confinement » de par son « système d'information performant et sécurisé qui permet à ses avocats et équipes support d'assurer la continuité de ses services »*

***Xavier Cotinat – DSI***

- **Conseil**
- **Architecture**
- **Déploiements**
- **Infogérance**

## 2# REPONSE

- **Etude sur l'évolution** du poste de travail pour permettre de voir la cible, et l'étude technique et financière.
- Mise en place du projet et ouverture de 2 data centers (**on premise et Azure**) avec refonte et reprise de la production globale.
- Migration, déménagement du Data center avec création du réseau fibré.
- Mise en œuvre de **Merlin** et **infogérance**

200 avocats, 200 connexions simultanées, architecture redondante 24/7 avec PRA.

Tous les postes de travail sont managés au travers des administrations mobiles de Workspace One

# Digital Workspace – Cloud Azure

CLARINS

## 1# BESOIN

Dans le cadre de la vente de son activité parfums et habillement à L'Oréal, le personnel de cette entité de Clarins est passé entièrement sous la bannière de la nouvelle société.

Ils devaient ainsi accéder aux applis Clarins depuis l'extérieur de l'entreprise. Tout cela dans un délai très court d'un mois.

- **Conseil - Expertise**
- **Architecture Azure**
- **Déploiement**

## 2# REPONSE

- Création et déploiement du poste de travail virtuel avec **Horizon sur Azure**
- 150 utilisateurs déployés en première phase
- Généralisation en seulement une seule journée à l'ensemble des 600 utilisateurs (dont 300 en simultané)

Premier déploiement de ce genre en France en à peine 5 jours

Totalité du déploiement quelques jours avant le premier confinement.

# Digital Workspace

Université Paris Nanterre

## 1# BESOIN

Nanterre Université avait mis en œuvre une infrastructure VDI pour donner accès aux élèves et aux personnels éducatifs pendant les grèves avant le confinement.

Le « On Premise » restait une obligation pour les facultés qui ne peuvent migrer dans le cloud ni faire d'infogérance, du fait des conditions du marché Matinfo pour l'enseignement supérieur et l'éducation nationale.

Le confinement arrivant il a fallu généraliser cet accès.

Cette architecture ne fonctionnant pas, l'Université a fait appel à Selceon.

- **Conseil - Expertise**
- **Architecture**
- **Accompagnement**

## 2# REPONSE

- **Audit** de l'architecture dysfonctionnelle
- **Préconisations et accompagnement** sur l'évolution de la plateforme on premise

Des milliers d'élèves, des centaines d'enseignants et de cours en instantané.

2000 utilisateurs simultanés environ, architectures hautement redondantes avec PRA

# Digital Workspace

epexspot

## 1# BESOIN

Suite à la fusion avec Powernext, EPEX SPOT désirait fournir rapidement un poste de travail unifié à l'ensemble des entités dans le cadre de son projet Digital Workplace, tout en baissant les coûts de fonctionnement du poste de travail.

Contrainte au moment de la mission : les solutions Cloud n'étaient pas autorisées

- **Conseil - Expertise**
- **Architecture**
- **Déploiement**
- **Services managés**

## 2# REPONSE

- Conception et mise en place d'une **architecture UEM** pour les fixes et les mobiles dans le cadre de ce poste de travail unifié en VDI avec la solution **Workspace One** de Vmware on premise.
- Maintien en conditions opérationnelles (**MCO**)

600 personnes au total, dont 300 en simultané avec une disponibilité 24/7 à Paris et Amsterdam.

Grâce à cette architecture, l'entreprise a pu passer en 100% télétravail pendant le Covid sans effort alors que rien n'était prévu pour cela. Économies réalisées d'environ 20% sur les coûts de fonctionnement dès la mise en œuvre. La DSI a été félicitée par la DG pendant la période du COVID pour avoir choisi cette architecture

# Digital Workspace

## 1# BESOIN

Pendant la période de confinement, permettre aux postes de travail des utilisateurs d'accéder au SI en dehors de la STET, y compris depuis leurs terminaux privés fixes et mobiles afin de permettre la poursuite de l'activité professionnelle.

La STET opère la compensation et les services de cartes bancaires pour les banques européennes et traite environ 25 milliards d'euros par jour.

L'activité de la STET étant critique, celle-ci ne pouvait s'arrêter. Afin de donner accès au SI aux postes des utilisateurs depuis l'extérieur, la STET a fait appel à Selceon

- **Conseil - Expertise**
- **Architecture**
- **Déploiement**
- **Transfert de compétences**

## 2# REPONSE

- Conception et la mise en place de l'architecture VDI avec la solution **Horizon** .
- Déploiement de 300 utilisateurs en **simultané**, déployés à distance

Les contraintes :

- confinement : interventions sur site impossibles
- interdiction de se connecter à la banque pour raisons réglementaires 3)

Déploiement à distance en guidant le client sur une période d'une semaine en plein confinement

# Modern Management

## 1# BESOIN

Dans le cadre de l'évolution de l'organisation de la banque de détail, la SOCGEN avait besoin de définir la stratégie du poste de travail (fixe et mobile).

L'objectif était de permettre aux utilisateurs de la banque de détail de travailler à l'extérieur sur le back-end de la banque en toute sécurité.

- **Conseil - Expertise**

## 2# REPONSE

- **Mission de conseil** afin de définir la vision du nouvel environnement de travail unifié de la SOCGEN sur la partie poste de travail fixe et mobile.
- **Rapport de conseil** explicitant la vision, la technologie, la présentation des solutions et les contraintes liées à la sécurité bancaire dans une **logique inversée** où on protège le rapport du poste de travail.

Le rapport de conseil sur l'avenir du poste de travail de la banque de détail de la SOCGEN lui a permis de remettre en cause l'existant de sa stratégie poste de travail afin d'envisager sereinement un changement radical du métier et de l'IT qui l'accompagne

# SASE – Cloud Azure

## 1# BESOIN

ASL avait besoin de sécuriser son infrastructure VDI existante (Vmware) et d'homogénéiser la gestion de ses Endpoints, fixes et mobiles.

ASL souhaitait également baisser ses coûts de fonctionnement tout en améliorant la qualité de service offerte aux utilisateurs.

- **Conseil - Expertise**
- **Architecture**
- **Déploiement**
- **Services managés**

## 2# REPONSE

- Mise à niveau des infras Vmware répartition sur 3 data centers, **hybridation** sur Azure / On premises
- Mise en œuvre de la solution **SASE** de **Cato Networks**.
- Mise en œuvre de **Merlin** à base d'intelligence artificielle

7 sites répartis sur tous les continents
400 utilisateurs simultanés
Activité 24/7

# SASE

## 1# BESOIN

Dans le cadre de la mise en place du Bureau virtuel et des nouveaux services associés (ex : Teams), FIDAL souhaitait disposer d'un réseau plus performant, plus sécure et également moins couteux.

*« Avec Selceon, FIDAL a pu réduire considérablement ses temps de déploiement de nouveau site tout en divisant les couts de liaisons par deux »*

***James BONNAVENTURE – CTO***

- **Conseil**
- **Architecture**
- **Déploiements**
- **Infogérance**

## 2# REPONSE

- **Etude** technique et financière démontrant la pertinence de la solution **SASE CATO Networks**
- Migration du MPLS vers le SD-WAN en technologie Fibre.
- Déploiement des **100 sites** en France et du siège (Tour Prisma).
- Mise en œuvre de **Merlin** avec **infogérance** SASE et opérateurs

Déploiement rapide d'un site sans avoir à refaire entièrement les configurations

Diminution des couts de liaison de 50% avec une bande passante multipliée par 8

selceon
Rendre flexible ce qui est rigide

[ diffusion C1 PUBLIC ]