



iBelieve

Présent et Futur de l'IBM i 2022

Evènement
on-line
17 Nov. 22



**Garantir la disponibilité et la performance
de vos applications cœur de métier sur
IBM i**

Organisé par  **itheis**
avec la participation d' 

Avec :



Titre du document



Confidentialité – CO Public





Speakers

VÉRONIQUE DELCOURT,
Responsable Offre IBMi

DIDIER DEKENUYDT,
Directeur commercial Easyteam

Témoignage client

FLORIAN BLOT, infrastructure manager chez Arcelor
Mittal

Easyteam

17/11/2022



www.easyteam.fr



Sommaire

01

Groupe HISI / EASYTEAM : Etoiles du groupe Constellation

02

IBM POWER IBMi : Quels atouts ? Quels pains ?

03

Infogérance IBMi : innover pour une meilleure observabilité

04

Retour d'expérience : Arcelor Mittal Construction

05

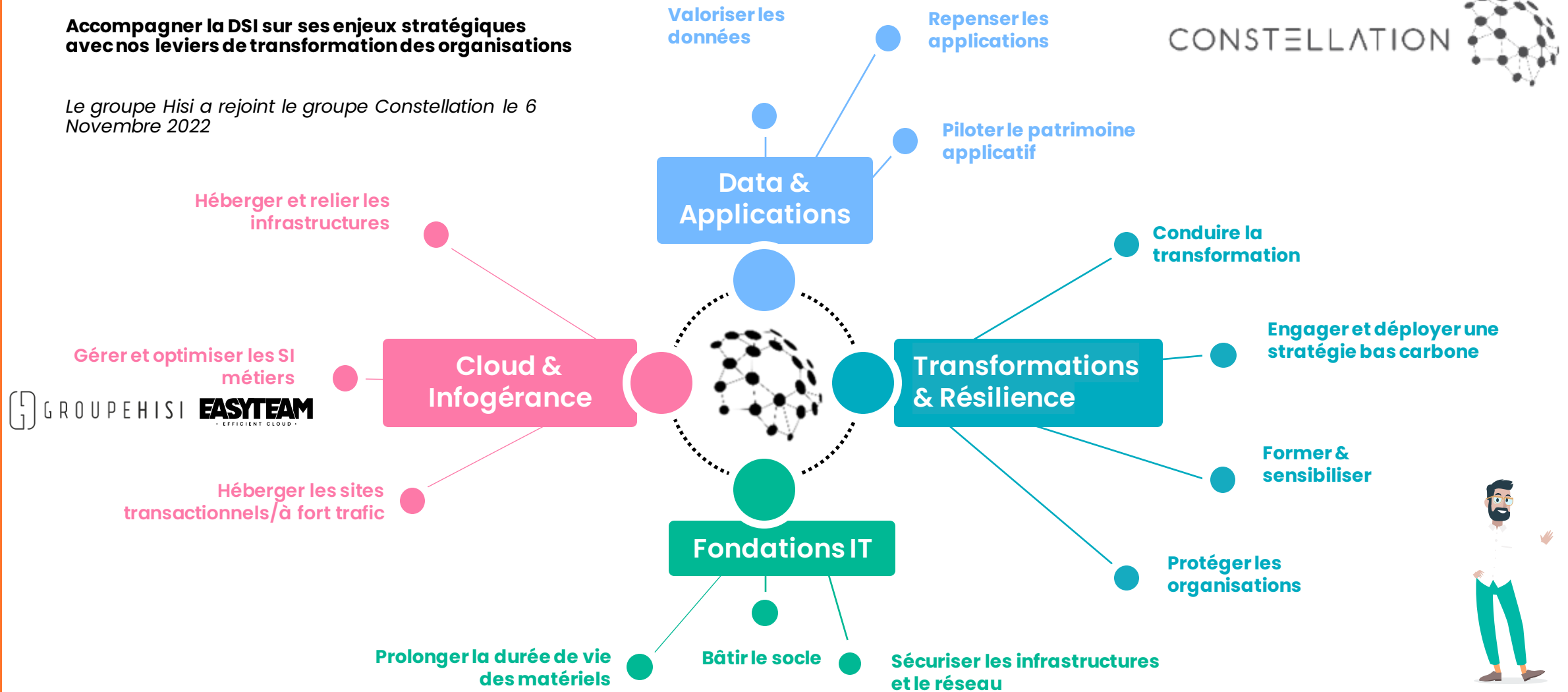
Questions / réponses



Pourquoi une présentation Groupe HISI / EASYTEAM ?

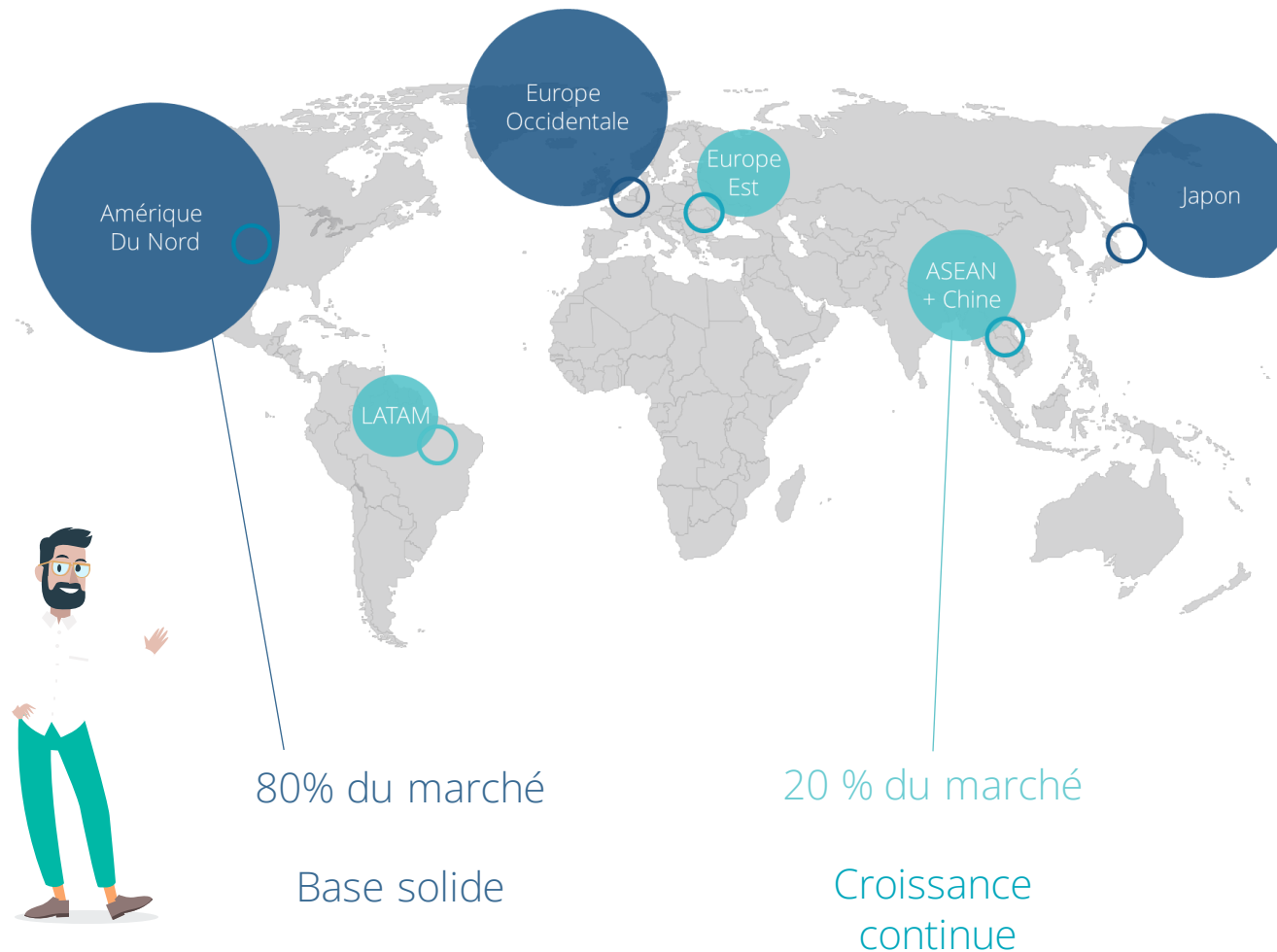
Accompagner la DSI sur ses enjeux stratégiques
avec nos leviers de transformation des organisations

Le groupe Hisi a rejoint le groupe Constellation le 6
Novembre 2022



Pourquoi le Power n'est-il toujours pas mort ?

L'IBM i : un environnement dynamique



IBM i

70 000 + clients dans le monde

3000 en France

115 pays, **40** langues

Plus de **2000** éditeurs, **80** en France

TCO le plus faible du marché



Pourquoi le Power n'est-il toujours pas mort ?

Why ? Applications cœur de métier / Si critiques



Stabilité



Performance



Sécurité

Architecture qui a su évoluer

- Integration d'outils d'automatisation (Ansible, Openstack, etc.)
- [Roadmap publiée à 10 ans](#)
- 2 Technological Refresh / an

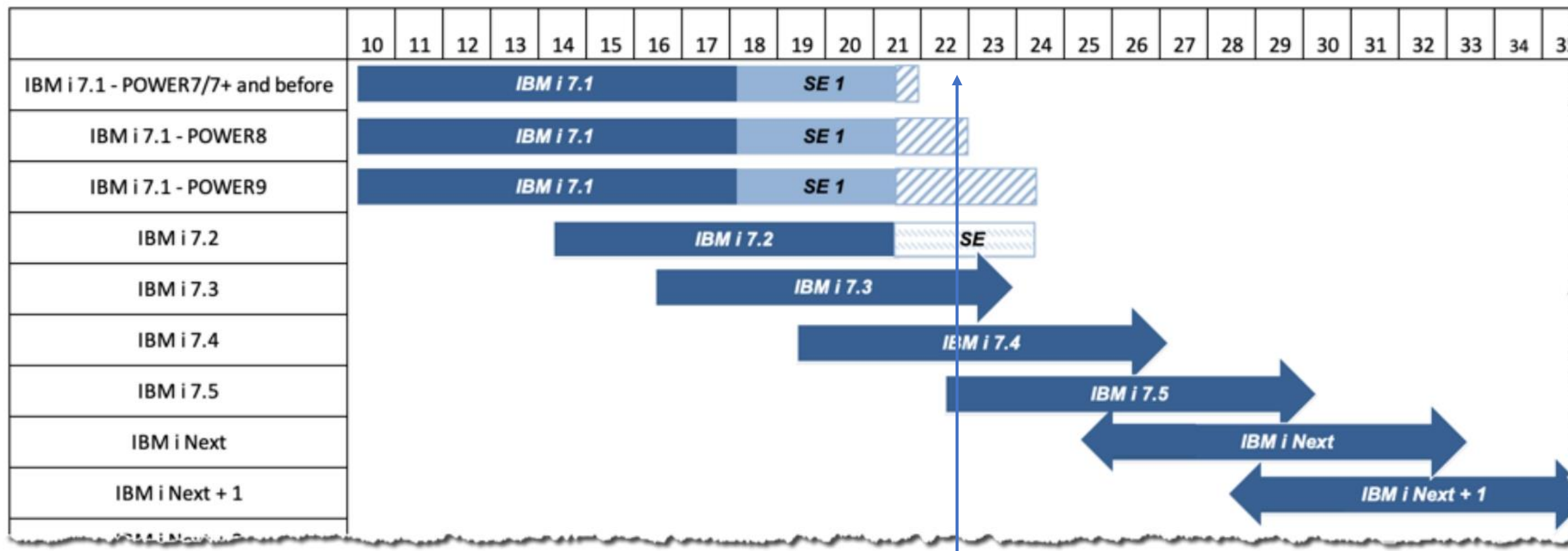
Constellation acteur majeur qui investit sur le Power et l'IBM i :

- ERP Essentiels pour nos clients
- Formation de jeunes recrues
- Veille technologique : Ouverture sur le cloud public (Azure Skytap)
- Partenariat IBM Platinum
- Certifications



Roadmap IBM i à 10 ans

2 nouvelles générations d'OS à venir



** All statements regarding IBM's future direction and intent are subject to change or withdrawal without notice and represent goals and objectives only.

** Arrows indicate "ongoing status and do not imply any specific dates.



Quels sont les « Pains » des utilisateurs IBM i ?



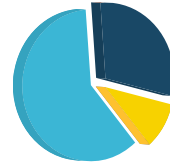
Exploitabilité

Pénurie de compétences



- Départ à la retraite des sachants
- Rareté des compétences

Garantir la continuité de services



Exigences métier

Outils de Supervision très Orientés infra et système.

- Donner aux métiers une vue pertinente des services
- performance et disponibilité applis



Environnement

Engagements indicateurs RSE

- Comment mesurer le bilan d'émission de gaz à effet de serre ?

Impact environnemental ?

- Durée de vie moyenne
- Performance processeurs

INFOGERANCE

Dashboards (360)



Infogérance IBM I : les services

GROUPEHISI

EASYTEAM
EFFICIENT CLOUD

INFOGERANCE



Cloud Privé



Sécurisation du SI



Sécurisation des données



24/7



CDS en France



DC Souverain



Hébergement
DC souverain



IAAS
RAM CPW DD
on demand

IBM PowerVM



Exploitation
Administration
MCO
Sécurité

Gouvernance



COPIL
COTECH
CONTRAT



RPO <> 0
RTO 4h

PRA HA

RPO <> 0
RTO 4h

PowerHA
precisely

QUICK-EDD/HA

MIMIX
The Power of Information Availability



Supervision
Support

CONTROL
for

Sauvegarde

À chaud
Déportées
instantanée

IBM IBM
BRMS

FLASH
for



itl

Confidentialité – CO Public

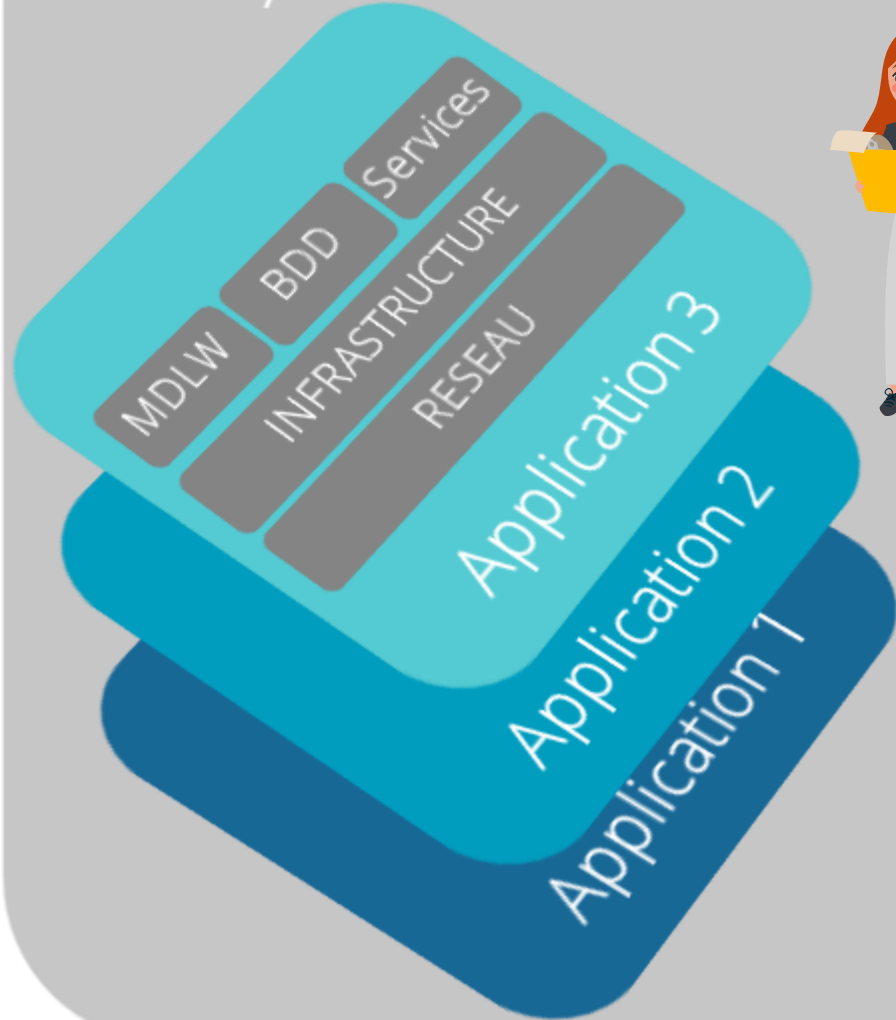
iBelieve
Présent et Futur de l'IBM i 2022

Event on-line 17 Nov.



Dashboards :

Modélisation du
Système d'information



Supervision
Métriques



Portail 360

Dashboards fonctionnels
compréhensibles
Impacts métier

Vue DSI

Business view

Dispo applicative

Cartographie dynamique du SI

Consommation carbone

Météo du matin

E-mail!



Confidentialité – CO Public

iBelieve
Présent et Futur de l'IBM i 2022

Event on-line 17 Nov.

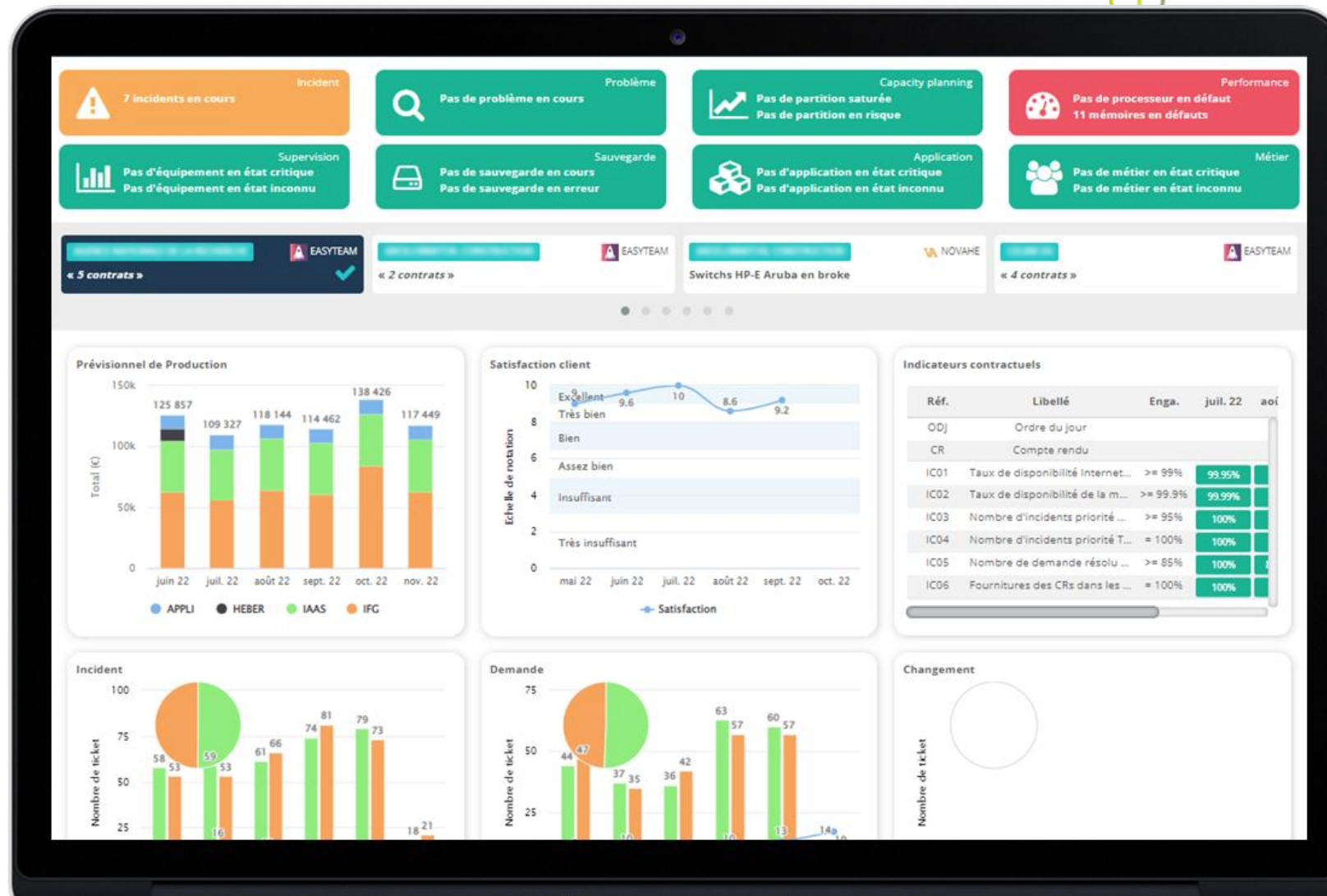


DASHBOARD DSI

Etat de santé du système d'information

(Vision centralisée des indicateurs de production structurants)

Anticiper les risques (capacity planning), les **besoins d'évolution** (performance) et **piloter les services et incidents** en temps réel



Portail 360 – Business View

Business view

Disponibilité des services métier

Liste des applications par métier

Effectif impacté

Interlocuteur fonctionnel

Criticité	Société	Environnement	Métier	Status	Applications	Effectif	Responsable
Haute	SENER INTERNATIONAL DE LA...	Production	Comptabilité	OK	2	10	Marie Laffont
Très haute	SENER INTERNATIONAL DE LA...	Production	Comptabilité	OK	2	8	Marie Laffont
Faible	SENER	Développement	...	OK	2	1	Marie Laffont
Haute	SENER	Production	...	OK	2	2	Marie Laffont

Métier	Status	Applications	Effectif	Responsable
Comptabilité	CRITICAL	4	15	Jean Martin

Impact Business Infos sur le nombre d'utilisateurs impactés



G GROUPEHISI **EASYTEAM**
• EFFICIENT CLOUD •

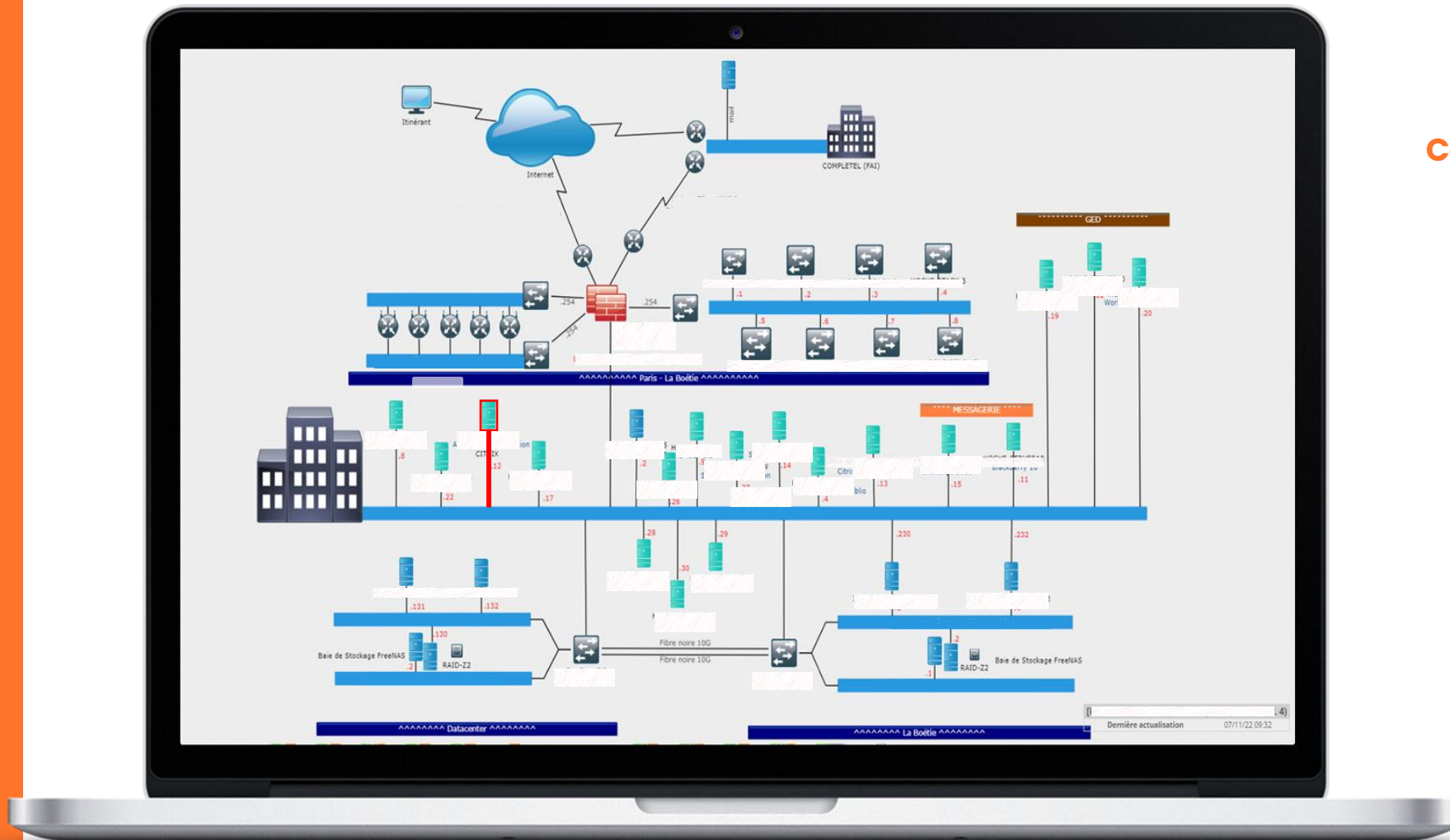
Vue applicative

- temps réel
- sur 3 mois glissants

Dispo HO et HNO

Lien vers supervision





Cartographie interactive du SI

Identifier visuellement les **dépendances** entre les Composants du SI

Visualiser les **impacts** des **incidents**

Gagner en temps d'analyse et de résolution





En 2023, disponible sur 360 pour vos environnements IBM Poweri

Equivalent Carbone en T de CO₂

- Consommation électrique
- Coût de Consommation
- Coût de maintenance



iBelieve

Présent et Futur de l'IBM i 2022

Evènement
on-line
17 Nov. 22



ArcelorMittal

Témoignage client



Florian BLOT – IT Infrastructure & Local Security Officer

Organisé par  itheis
avec la participation d' 

Avec :         

Titre du document

Confidentialité – CO Public

Présentation Société

ArcelorMittal



ArcelorMittal Construction

- Spécialiste de l'enveloppe métallique du bâtiment (bardage, toiture, façade, plancher, etc.)
- CA : 1,2b€
- 53 sites répartis, principalement en Europe mais aussi en Scandinavie, UK, et dans les DOM-TOM (Caraïbes & La Reunion)
- 2800 salariés



GROUPEHISI

EASYTEAM
EFFICIENT CLOUD

Env IBMi



- 3 partitions de production)
- 2 partitions de Backup) Réplication MIMIX
- 1 partition de DEV et 1 de TEST

Périmètre de service :

- Supervision / Support IBM i en 24/7
- Administration / Exploitation / Sauvegardes

DSI



L'équipe DSI est composée de :

- Une vingtaine de personnes (50% infrastructure – 50% applications)
- 15 applications
- Environnement IBMi et X86 (2 serveurs POWER – 300 VM X86)

Enjeux



- Sustainability (isolation du bâtiment, DEP, recyclage, etc.)
- BIM revolution
- Cybersécurité
- Réduction empreinte carbone



Confidentialité – CO Public

iBelieve
Présent et Futur de l'IBM i 2022

Event on-line 17 Nov.



Pourquoi Easyteam ?



- Compétences IBMi
- Portail 360
 - infos partagées avec l'infogérant : base de travail commune (COFIL et COTECHS)
 - Informations en temps réel
- Gouvernance sur les 2 contrats : un SDM et interlocuteur unique sur la partie commerciale
- Ouverture au sein du groupe Constellation (LoginSecurity, EasyTeam, Novahé, StelR, etc.)



Retour d'expérience après 2 ans de Run


ArcelorMittal



Très bon retour d'expérience sur les 2 contrats en place



Des équipes constituées d'experts techniques



Une proximité Client avec Compréhension des enjeux



Un suivi adapté



Des Questions ?

