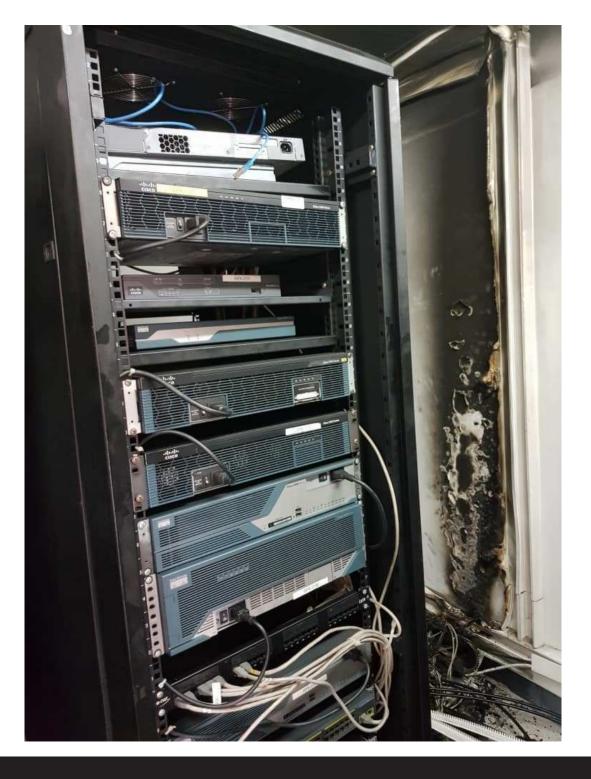
THE KINIX GROWTH MOMENTUM



slowing down the growth momentum

November 2017: fire in the KINIX room



slowing down the growth momentum

12 February 2018 2 month notice to move KINIX LA GENERALE DES CARRIERES ET DES MINES Société Anonyme Unipersonnelle avec Conseil d'Administration « GECAMINES S.A » Au Capital de 2.401.500.000.000 FC RCMM : CD/L'SHI/RCCM/14-B-1678 N° Id Nat : 6-193-A01000M Siège Social : 419, Boulevard Kamanyola Commune de Lubumbashi Ville de Lubumbashi – Province du Haut Katanga République Démocratique du Congo





Lubumbashi, le 12 FEV 2018

N° 12.028/GIM/DIR/17

Aux Occupants de l'Immeuble Gécamines Kinshasa (Ex-Sozacom) à <u>Kinshasa</u> (A l'attention particulière de ISPA)

Objet: LIBERATION DES LIEUX .-

Messieurs,

Nous portons à votre connaissance que sur Décision du Conseil d'Administration de Gécamines SA, des travaux de modernisation de l'immeuble Gécamines sis au Boulevard du 30 juin à Kinshasa/Gombe, sont programmés pour le 2^{ème} trimestre de l'année 2018.

A cet effet, nous vous accordons un préavis de 2 mois, à compter de la réception de la présente, pour libérer les locaux dudit immeuble que vous occupez au 18^{ème} étage.

Par ailleurs, nous vous demandons d'entrer en contact, sans délai, avec notre Département de Gestion Immobilière à Kinshasa (GIM/KIN), représenté par Monsieur NGAMUNATA PAMI (Téléphone : +243 998 498 614), pour une réconciliation des comptes.

A défaut, Gécamines se verra obligée de vous y contraindre par toutes voies de droit.

Veuillez agréer, Messieurs, l'assurance de nos sentiments distingués.

LA GENERALE DES CARRIERES ET DES MINES SA



Kelly LUNDA MAWAYA Directrice du Département de Gestion Immobilière Jacques KAMENGA TSHIMUANGA Directeur Général a.i.

Presentation

My name is Nico TSHINTU

I am from the Democratic Republic of Congo

I am in charge of Operations at ISPA-DRC and KINIX

The pictures you just saw made you experience the events that occurred in the space of three months and who slowed down the KINIX growth momentum:

- The fire in the KINIX room:(4 November 2017)
 - Information Source: Building Security
 - Origin: electrical failure
- The forced move of KINIX.

Fire in the KINIX Room

KINIX's rebuilding

- The meeting of the Management Committee, the same day, with as taken decisions :
 - The announcement of the news by e-mail and telephone to all members
 - The setting up a special commission to rebuild KINIX
 - The convening within 48 hours of the meeting of the Board of Directors with a single item on the agenda :the adoption of the report of the reconstitution commission of KINIX.
- The options of the Board of Directors :
 - The adoption of the report of the reconstitution commission stipulating the following actions:
 - Inform the various partners about the unfortunate incident
 - The commissioning of KINIX as soon as possible
 - The call for funds, donation and human resources from members and partners
- Total cost of reconstruction: \$ 8690
- The duration of the reconstruction: 21 days
- Fundraising and donations
 - \$ 3518 (90% ISPA-DRC membership fee and 10% Interland contribution: IXP partner)
 - Donations in kind: valued at \$ 5180 (ISPA-RDC members)
 - Human resources (ISPA-DRC members)

Fire in the KINIX Room

Precautionary measure

- construction of a cable tray meeting the required standards
 - The establishment of a device for triggering the supply of electrical energy in the event of a electrical failure
- Setting up a smoke alarm system with online alert

Forced relocation

Moving strategy

LA GENERALE DES CARRIERES ET DES MINES Société Anonyme Unipersonnelle avec Conseil d'Administration « GECAMINES S.A » Au Capital de 2.401.500.000.000 FC RCMM : CD/L'SHI/RCCM/14-B-1678 N° Id Nat : 6-193-A01000M Siège Social : 419, Boulevard Kamanyola Commune de Lubumbashi Ville de Lubumbashi Ville de Lubumbashi Province du Haut Katanga République Démocratique du Congo





Aux Occupants de l'Immeuble Gécamines Kinshasa (Ex-Sozacom) à <u>Kinshasa</u>

2018

FFV

Lubumbashi, le 1

N° 12.028/GIM/DIR/17

(A l'attention particulière de ISPA)

Objet: LIBERATION DES LIEUX .-

Messieurs,

Nous portons à votre connaissance que sur Décision du Conseil d'Administration de Gécamines SA, des travaux de modernisation de l'immeuble Gécamines sis au Boulevard du 30 juin à Kinshasa/Gombe, sont programmés pour le 2^{ème} trimestre de l'année 2018.

A cet effet, nous vous accordons un préavis de 2 mois, à compter de la réception de la présente, pour libérer les locaux dudit immeuble que vous occupez au 18^{ème} étage.

Par ailleurs, nous vous demandons d'entrer en contact, sans délai, avec notre Département de Gestion Immobilière à Kinshasa (GIM/KIN), représenté par Monsieur NGAMUNATA PAMI (Téléphone : +243 998 498 614), pour une réconciliation des comptes.

A défaut, Gécamines se verra obligée de vous y contraindre par toutes voies de droit.

Veuillez agréer, Messieurs, l'assurance de nos sentiments distingués.



Kelly LUNDA MAWAYA Directrice du Département de Gestion Immobilière Jacques KAMENGA TSHIMUANGA Directeur Général a.i.

Forced relocation

Moving strategy

- The meeting of the Management Committee sanctioned by the following decisions :
 - Inform ISPA-DRC membrers of the lessor's decision to vacate the premises
 - The setting up of a moving commission to draw up the roadmap
 - Convening the meeting of the Board of Directors with a single point on the agenda: the approval of the roadmap in relation to the move of KINIX .
- The options taken by the Board of Directors:
 - $\circ~$ The adoption of the road map with action like:
 - Fundraising and donations to members
 - Search for the new location taking into account the ease of deployment of fiber optics and the installation of antennas for radio links.
- Total cost of moving: \$ 16.200
- The duration of the moving process: 63 days
- Fundraising and donations
 - o ISPA-DRC/KINIX
 - ISPA-DRC membership
 - Human resources (ISPA-DRC members)

Forced relocation

Challenge

Respect of the calendar

Find a new location acceptable by all in the expected time (14 days)
Time achieved 22 Days.

Redevelopment of the new KINIX room within the prescribed time (14 days)
Time achieved 9 days.

Deployment of digital transport infrastructures (14 days).

 $\circ~$ Time achieved 28 days by 80% of the peers .

Gather \$ 16200 in a record time.

•Collecting donations in the set time.

The commissioning of KINIX in the expected time (1 day).

• Time achieved 4 days.

> The availability of labor (volunteer)

Lessons learned

- Respect the standards required for wiring in the IXP room
- Respect the standards required for the electrical network in an IXP room
- Having an anti fire safety system :
 - ${\rm \circ}$ Smoke detector
 - \odot Smoke alarm system with online alert
 - \odot Permanent staff.
- Well negotiate the lease contract for the location of the IXP room
- Or setup the IXP in a data center facility where all the above are in place

KINIX

New location



THANK YOU