

COLLOQUE CYBERSECURITE

19 Octobre 2018



CHRU NANCY

- 12 000 agents
- 1 600 lits
- 700 000 patients accueillis par an
- Acteur majeur de la recherche biomédicale et de l'innovation (ex : hôpital virtuel)
- 11 établissements de formation forment 5000 professionnels par an
- Classement Le Point 2018 : 10^{ème} au niveau national



CHRONOLOGIE

Accès database [CHRU DE NANCY HOPITAL] j'ai accès a la database entière du chru de nancy, ont pourrais on en parler un peu plus si vous le souhaitez ? :)

20/08 :
Signalement
d'une possible
compromission

23/08 : Audit AD

Définition et
suivi du plan
d'action

21/08 : Réunion
du comité
sécurité

27/08 : Prise de
fonction du
nouveau RSSI

18/09 : clôture
de l'incident
ANSSI

INVESTIGATION ET REMEDICATION

- Dépôt de plainte par l'officier de sécurité
- Analyse de l'activité des 3 mois précédents (volumétrie, source, destination, contenu)
- Surveillance renforcée des accès internes et externes (analyse de logs)
- Audit Active Directory
- Revue de comptes applicatifs et techniques
- Filtrage des principales infrastructures C2
- Identification et correction de vulnérabilités
- Mail de sensibilisation utilisateurs
- Durcissement de la politique de mots de passe



ENSEIGNEMENTS

- Aucune anomalie détectée
- Mobilisation des ressources (/!\ DoS humain)
- Actions correctives (court terme) et actions préventives (long terme)
- Meilleure prise en compte des sources de menaces internes
- Opportunité de mettre des PROCESSUS en place
- Constats :
 - Manque de visibilité sur la surface d'attaque
 - Nécessité de mettre en œuvre un processus de veille (OSINT, Dark web)