



NTLM 2026 : Histoire, Vulnérabilités, Migration Kerberos

📅 16 mai 2026 • 🔄 Mis à jour le 17 mai 2026 • ⌚ 19 min de lecture • ☰ 3885 mots
• 👁 22 vues • ❤

À retenir — Authentification NTLM 2026 NTLM (NT LAN Manager) est un protocole d'authentification Microsoft datant de 1993, originellement conçu pour Windows NT — toujours actif.



À RETENIR

À retenir — Authentification NTLM 2026

NTLM (NT LAN Manager) est un protocole d'authentification Microsoft datant de 1993, originellement conçu pour Windows NT — toujours actif en 2026 sur OS

In projet 90% des AD français malgré annonces dépréciation
Réponse sous 24h

Devis gratuit →

Trois versions : **LM** (1993, déprécié, ~6 ms à cracker), **NTLMv1** (1996, vulnérable challenge fixe), **NTLMv2** (2000, plus robuste mais relay possible).

Vulnérabilités majeures 2026 : **NTLM relay** (Responder + NTLMrelay), **Pass-the-Hash**, **kerberoasting comparatif**, **CVE-2026-32202** APT28 zéro-clic.

Microsoft a annoncé en juillet 2024 la **dépréciation officielle de NTLM** dans Windows 11/Server 2025+ — désactivation complète prévue 2027-2028 selon évolution adoption Kerberos.

Plan de migration : audit usage NTLM (Event ID 8004, 4624 LogonType 3), priorisation NTLMv1 puis NTLMv2, désactivation progressive GPO, contournements pour applications legacy.

L'**authentification NTLM** (NT LAN Manager) est l'un des piliers historiques de l'écosystème Microsoft Windows — et l'un des plus problématiques en 2026. Conçu en 1993 pour Windows NT 3.1, évolué en NTLMv1 (1996) puis NTLMv2 (Windows 2000), NTLM reste **actif sur 95 % des Active Directory français** en 2026 malgré 25 ans d'efforts pour le remplacer par Kerberos et plus récemment par les protocoles passwordless (FIDO2, Windows Hello for Business). Cet article retrace l'histoire de NTLM, détaille les vulnérabilités exploitées en 2026 (NTLM relay moderne, Pass-the-Hash, CVE-2026-32202 zero-click exploitée par APT28), compare avec Kerberos, et propose un plan de migration concret aligné sur la dépréciation officielle

annoncée par Microsoft en juillet 2024. Issu de 50+ Réponse sous 24h

français et 12+ projets de durcissement NTLM menés 2021-2024.

Devis
gratuit →

Réponse sous 24h

Devis
gratuit →