# CVE Detail – CVE-2008-1526

ZyXEL Prestige routers, including P-660, P-661, and P-662 models with firmware 3.40(PE9) and 3.40(AGD.2) through 3.40(AHQ.3), do not use a salt when calculating an MD5 password hash, which makes it easier for attackers to crack passwords.

## Threat-Mapped Scoring

Score: 3.0

Priority: P2 - Serious (High)

## EPSS

EPSS Score: N/A

Percentile: 0.41778

## CVSS Scoring

CVSS v3.1 Score: 7.5

Severity: HIGH

## Mapped CWE(s)

* CWE-916: Use of Password Hash With Insufficient Computational Effort

## CAPEC(s)

* CAPEC-55: Rainbow Table Password Cracking

## ATT&CK Techniques

* T1110.002: Password Cracking

## Used By (Actors/Tools)

* Net Crawler (malware)
* Dragonfly (intrusion-set)
* FIN6 (intrusion-set)
* Night Dragon (campaign)
* Salt Typhoon (intrusion-set)
* APT3 (intrusion-set)

## Affected Products

* cpe:2.3:o:zyxel:p-663hn-51\_firmware:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:o:zyxel:p-663hn-51\_firmware:3.40\(pe9\):\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:o:zyxel:p-660h-61\_firmware:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:o:zyxel:p-660h-61\_firmware:3.40\(pe9\):\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:o:zyxel:p-660h-63\_firmware:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:o:zyxel:p-660h-63\_firmware:3.40\(pe9\):\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:o:zyxel:p-660h-67\_firmware:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:o:zyxel:p-660h-67\_firmware:3.40\(pe9\):\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:o:zyxel:p-660h-d1\_firmware:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:o:zyxel:p-660h-d1\_firmware:3.40\(pe9\):\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:o:zyxel:p-660h-d3\_firmware:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:o:zyxel:p-660h-d3\_firmware:3.40\(pe9\):\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:o:zyxel:p-660hn-51\_firmware:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:o:zyxel:p-660hn-51\_firmware:3.40\(pe9\):\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:o:zyxel:p-660h-t1\_firmware:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:o:zyxel:p-660h-t1\_firmware:3.40\(pe9\):\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:o:zyxel:p-660hw\_d1\_firmware:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:o:zyxel:p-660hw\_d1\_firmware:3.40\(pe9\):\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:o:zyxel:p-660hw\_d3\_firmware:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:o:zyxel:p-660hw\_d3\_firmware:3.40\(pe9\):\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:o:zyxel:p-660hw\_t3\_firmware:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:o:zyxel:p-660hw\_t3\_firmware:3.40\(pe9\):\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:o:zyxel:p-661hnu-f1\_firmware:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:o:zyxel:p-661hnu-f1\_firmware:3.40\(pe9\):\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:o:zyxel:p-661h\_firmware:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:o:zyxel:p-661h\_firmware:3.40\(pe9\):\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:o:zyxel:p-661hw-d1\_firmware:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:o:zyxel:p-661hw-d1\_firmware:3.40\(pe9\):\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:o:zyxel:p-661hnu-f3\_firmware:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:o:zyxel:p-661hnu-f3\_firmware:3.40\(pe9\):\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:o:zyxel:p-662hw-d3\_firmware:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:o:zyxel:p-662hw-d3\_firmware:3.40\(pe9\):\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:o:zyxel:p-662hw-d\_firmware:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:o:zyxel:p-662hw-d\_firmware:3.40\(pe9\):\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:o:zyxel:p-662hw-d1\_firmware:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:o:zyxel:p-662hw-d1\_firmware:3.40\(pe9\):\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:o:zyxel:p-662h-61\_firmware:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*
* cpe:2.3:o:zyxel:p-662h-61\_firmware:3.40\(pe9\):\*:\*:\*:\*:\*:\*:\*