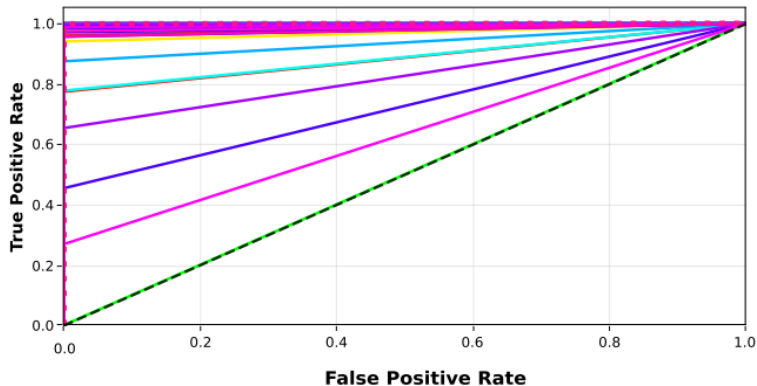


# Decision Tree - ROC Curves



- Backdoor (AUC = 1.000)
- BruteForce (AUC = 0.998)
- C&C (AUC = 0.887)
- CommInj (AUC = 0.981)
- DDoS\_HTTP (AUC = 1.000)
- DDoS\_ICMP (AUC = 1.000)
- DDoS\_TCP (AUC = 1.000)
- DDoS\_UDP (AUC = 1.000)
- Dictionary (AUC = 1.000)
- Discovering\_resources (AUC = 0.970)
- DoS (AUC = 1.000)
- Exfiltration (AUC = 0.997)
- Fake\_notification (AUC = nan)
- False\_data\_injection (AUC = 0.988)
- Fingerprinting (AUC = 1.000)
- Generic\_scanning (AUC = 0.998)
- MITM (AUC = 1.000)
- MQTT\_cloud\_broker\_subscription (AUC = 0.994)
- MitM (AUC = 0.500)
- Modbus\_register\_reading (AUC = 0.997)
- Normal (AUC = 0.999)
- Password (AUC = 1.000)
- Port\_Scanning (AUC = 1.000)
- RDoS (AUC = 1.000)
- Ransomware (AUC = 1.000)
- Reconn (AUC = 1.000)
- Reverse\_shell (AUC = 0.889)
- SQL\_injection (AUC = 1.000)
- Scanning\_vulnerability (AUC = 0.999)
- TCP Relay (AUC = 0.937)
- Uploading (AUC = 1.000)
- Vulnerability\_scanner (AUC = 1.000)
- XSS (AUC = 0.999)
- backdoor (AUC = 0.996)
- crypto-ransomware (AUC = 1.000)
- ddos (AUC = 0.986)
- dos (AUC = 0.978)
- fuzzing (AUC = 0.727)
- injection (AUC = 0.992)
- insider\_malicious (AUC = 1.000)
- mitm (AUC = 0.827)
- normal (AUC = 0.999)
- password (AUC = 0.994)
- ransomware (AUC = 0.635)
- scanning (AUC = 0.987)
- xss (AUC = 0.978)
- Micro-average (AUC = 0.999)
- Random Classifier