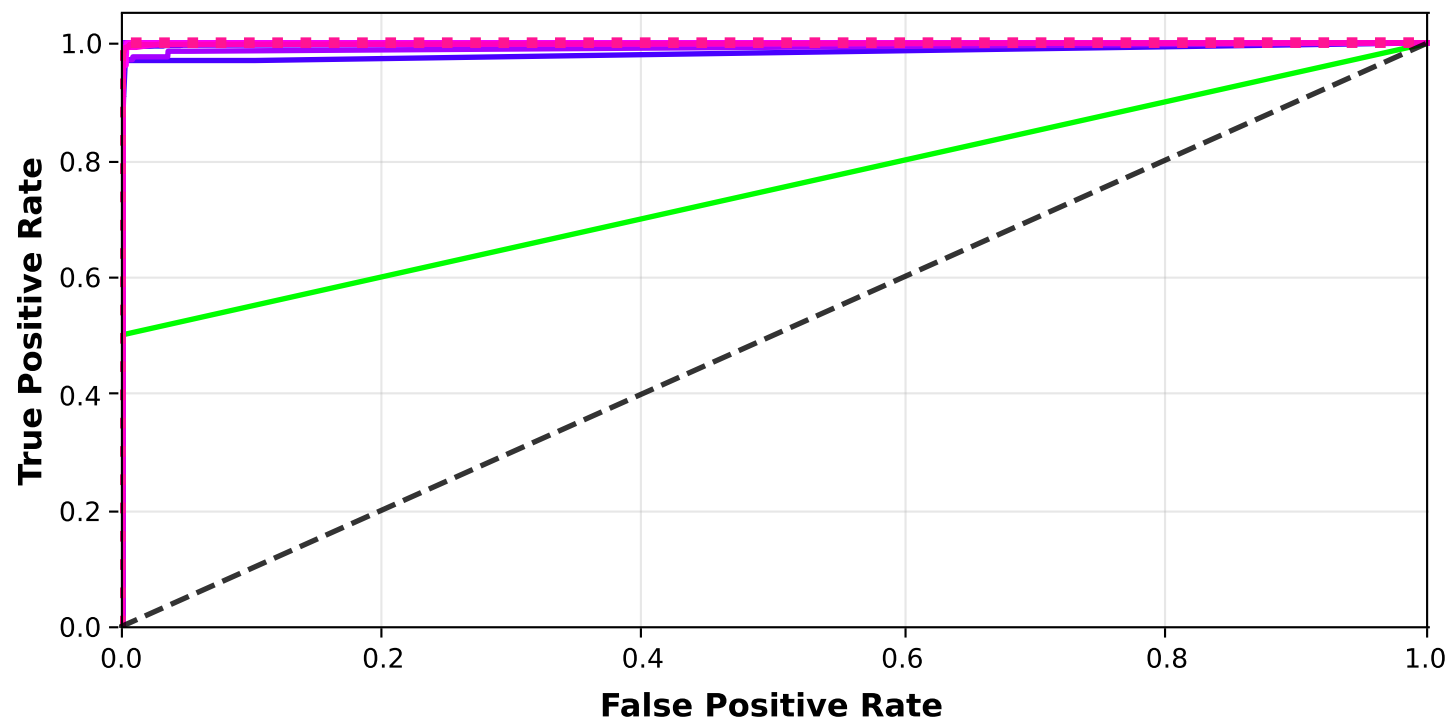


Random Forest - ROC Curves



- | | | |
|--|--------------------------------------|-----------------------------|
| Backdoor (AUC = 1.000) | Port_Scanning (AUC = 1.000) | ransomware (AUC = 1.000) |
| BruteForce (AUC = 1.000) | RDOS (AUC = 1.000) | scanning (AUC = 0.999) |
| C&C (AUC = 1.000) | Ransomware (AUC = 1.000) | xss (AUC = 0.998) |
| CommInj (AUC = 1.000) | Reconn (AUC = 1.000) | Micro-average (AUC = 1.000) |
| DDoS_HTTP (AUC = 1.000) | Reverse_shell (AUC = 1.000) | Random Classifier |
| DDoS_ICMP (AUC = 1.000) | SQL_injection (AUC = 1.000) | |
| DDoS_TCP (AUC = 1.000) | Scanning_vulnerability (AUC = 1.000) | |
| DDoS_UDP (AUC = 1.000) | TCP Relay (AUC = 1.000) | |
| Dictionary (AUC = 1.000) | Uploading (AUC = 1.000) | |
| Discovering_resources (AUC = 1.000) | Vulnerability_scanner (AUC = 1.000) | |
| DoS (AUC = 1.000) | XSS (AUC = 1.000) | |
| Exfiltration (AUC = 0.999) | backdoor (AUC = 1.000) | |
| Fake_notification (AUC = nan) | crypto-ransomware (AUC = 1.000) | |
| False_data_injection (AUC = 1.000) | ddos (AUC = 0.999) | |
| Fingerprinting (AUC = 1.000) | dos (AUC = 0.998) | |
| Generic_scanning (AUC = 1.000) | fuzzing (AUC = 0.983) | |
| MITM (AUC = 1.000) | injection (AUC = 0.999) | |
| MQTT_cloud_broker_subscription (AUC = 1.000) | insider_malicious (AUC = 1.000) | |
| MitM (AUC = 0.750) | mitm (AUC = 0.992) | |
| Modbus_register_reading (AUC = 1.000) | normal (AUC = 1.000) | |
| Normal (AUC = 1.000) | password (AUC = 0.998) | |
| Password (AUC = 1.000) | | |